

ПЕРЕЛІК

штатних науково-педагогічних працівників, які працюють за основним місцем роботи і мають не менше п'яти публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Назва та реквізити публікації	Назва науково метричної бази
1	2	3	4
1	Авдеєнко Анатолій Петрович	1. Реакция N-аренсульфонил-бензохинониминов с диалкилфосфитами / Титов Е.А., Авдеенко А.П. // ЖОХ. 1971. Т.41. Вып.4. С.797-799	Web of Science
		2. Синтез N-замещенных пара-хинониминов / Титов Е.А., Авдеенко А.П. // ЖОрХ. 1972. Т.8. Вып.3. С.616-620	Web of Science
		3. Синтез N-аренсульфонил-2-аренсульфонамидохинониминов / Титов Е.А., Авдеенко А.П., Рудченко В.Ф. // ЖОрХ. 1972. Т.8. Вып.12. С.2546-2549	Web of Science
		4. О взаимодействии замещенных п-хинониминов с ди-(хлоралкил)фосфитами / Титов Е.А., Авдеенко А.П., Мех А.Я. // ЖОХ. 1972. Т.42. Вып.11. С.2577-2578	Web of Science
		5. Взаимодействие N,N'-бисарен-(алкан)сульфонил-1,4-хинондииминов с диалкилфосфитами / Титов Е.А., Авдеенко А.П. // ЖОХ. 1973. Т.43. Вып.8. С.1686-1691	Web of Science
		6. О механизме реакции N-замещенных п-хинониминов с триалкилфосфитами / Авдеенко А.П., Кошечко В.Г. // ЖОХ. 1974. Т.44. Вып.7. С.1459-1461	Web of Science
		7. О строении продуктов окисления 2-оксинафтилпроизводных N-замещенных п-амино-фенолов и п-фенилендиаминов / В.И.Приходько, А.П.Авдеенко, Г.А.Подобуев, П.А.Шарбатян, В.А.Будылин // ЖОХ. 1974. Т.10. Вып.2. С.313-318	Web of Science
		8. Реакция N-арен(алкан)сульфо-нил-п-хинонмоно- и -дииминов с триалкилфосфитами / А.П.Авдеенко, Е.А.Титов // ЖОХ. 1974. Т.44. Вып.5. С.1032-1038	Web of Science
		9. Реакция N-аренсульфонил-п-хинониминов с ацил(арил)-гидразинами / Бурмистров С.И., Марков В.И., Авдеенко А.П. // ЖОрХ. 1975. Т.11. Вып.6. С.1274-1277	Web of Science
		10. N[N-Арен(алкан)сульфонилбензимидаил]производные п-хинониминов / Авдеенко А.П., Бурмистров С.И., Дубина В.Л., Скрипец В.И. // Укр. хим.	Web of Science

	журнал. - 1980. - Т.46. - Вып.10. - С.1081-1083	
	11. Уретановые вулканизаующие агенты и ускорители вулканизации хлоропренового каучука / Черенюк И.П., Авдеенко А.П. // Журнал "Каучук и резина". 1984. Вып.2. С.20-22	Web of Science
	12. Взаимодействие N-арил(ал-кил)сульфонил-2-арил(алкил)сульфонамидо-1,4-бензохинон-4-иминов с хлористым водородом / Авдеенко А.П., Евграфова Н.И., Мищенко А.И, Беламбри Нур Урида // ЖОрХ. - 1987. - Т.23. - Вып.1. - С.97-100	Web of Science
	13. Реакция N-арилсульфонил-п-нафтохинонимининов с ацилгидразинами / Авдеенко А.П., Евграфова Н.И. // ЖОрХ. 1987. Т.23. Вып.5. С.1060-1063	Web of Science
	14. Атропоизомерия фосфорани-льных производных N,N'-бис-арил(алкил)сульфонил-п-фе-нилендиаминов / Авдеенко А.П., Мищенко А.И., Рязанцев В.П. // ЖОХ. 1987. Т.57. - Вып.6. С.1245-1249	Web of Science
	15. Реакция N-арилсульфонил-п-хинонимининов с триметилсилилдиалкилфосфитами / Авдеенко А.П., Рязанцев В.П., Евграфова Н.И. // ЖОХ. 1987. Т.57. Вып.6. С.1254-1257	Web of Science
	16. N-Замещенные 2-[1(2)-ацетокси-1,2-дигидро-2-(1)оксо-1(2)-нафтил]-1,4-хинон-4-имины / Авдеенко А.П., Бурмистров С.И., Евграфова Н.И. // ЖОрХ. 1987. Т.23. Вып.9. С.1935-1941	Web of Science
	17. О строении продуктов реакции N-аренсульфонил-п-хинонимининов с нафтолами / Авдеенко А.П. // ЖОрХ. 1989. Т.25. Вып.11. С.2375-2381	Web of Science
	18. О реакции N-арилсульфонилхинонимининов с ацилгидразинами / Авдеенко А.П., Евграфова Н.И., Толмачев А.А. // ЖОрХ. 1990. Т.26. Вып.6. С.1309-1313	Web of Science
	19. О реакции N-арилсульфонил-1,4-нафтохинонимининов с диалкилфосфитами и триметилсилилдиалкилфосфитами / Авдеенко А.П., Величко Н.В., Толмачев А.А., Пироженко В.В., Гольдфарб Э.И. // ЖОХ. 1990. Т.60. Вып.7. С.1498-1502	Web of Science
	20. Реакция N-арилсульфонил-2-аренсульфонамидо-1,4-бензохинон-4-иминов с ароматическими аминами / Авдеенко А.П., Н.И.Евграфова, Толмачев А.А., Поляков А.Е. // ЖОрХ. 1990. Т.26. Вып.8. С.1751-1757	Web of Science
	21. О реакции N,N'-бис-арил(ал-кил)сульфонил-1,4-бензо-(нафто)хинондииминов с диалкилфосфитами и диалкил-триметилсилилфосфитами / Авдеенко А.П., Толмачев А.А., Пироженко В.В., Гольдфарб Э.И. // ЖОХ. 1990. Т.60. Вып.10. С.2272-2279	Web of Science
	22. Хлорирование N-аренсульфонамидофенолов и N-арил-сульфонил-1,4-	Web of Science

	бензохинониминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В., Романенко Е.А., Пироженко В.В., Шурпач В.И. // ЖОрХ. 1991. Т.27. Вып.11. С.2350-2361	
	23. Хлорирование N-арилсульфонил-1,4-аминонафтолов и N-арилсульфонил-1,4-нафтохинон-4-иминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В., Романенко Е.А., Пироженко В.В. // ЖОрХ. 1991. Т.27. Вып.8. С.1747-1757	Web of Science
	24. О реакции N-арилсульфонил-п-хинониминов с диалкилфосфитами и диалкилтриметилсилилфосфитами / Авдеенко А.П., Евграфова Н.И., Толмачев А.А., Пироженко В.В., Гольдфарб Э.И. // ЖОХ. 1992. Т.62. Вып.4. С.815-821	Web of Science
	25. Гидробромирование N-арилсульфонил-1,4-бензо(нафто)-хинонмоно- и -дииминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В. // ЖОрХ. 1992. Т.28. Вып. 6. С.1257-1263	Web of Science
	26. Реакция N-арилсульфонил-1,4-нафтохинон-4-иминов с тозил-гидразином / Авдеенко А.П., Величко Н.В., Евграфова Н.И. // ЖОрХ. 1992. Т.28. Вып. 7. С.1479-1485	Web of Science
	27. Бромирование 4-аренсульфонамидофенолов(1-нафтолов) и N-арилсульфонил-1,4-бензо(нафто)хинон-4-иминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В. // ЖОрХ. 1992. Т.28. Вып.10. С.2107-2113	Web of Science
	28. Взаимодействие N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоно-иминов с хлористым водородом в диметилформамиде / Авдеенко А.П., Величко Н.В. // ЖОрХ. 1993. Т.29. Вып.6. С.1167-1169	Web of Science
	29. Некоторые реакции 4-арил-сульфонилимино-2,3,5,5,6,6-гексахлор-2-циклогексен-1-онов. / Авдеенко А.П., Юсина А.Л. // ЖОрХ. 1993. Т.29. Вып.7. С.1394-1401	Web of Science
	30. Хлорирование и бромирование O-ацилэфиров 1,4-бензо-хинонмоно- и –диоксима / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // ЖОрХ. 1993. Т.29. Вып.7. С.1402-1411	Web of Science
	31. Хлорирование N,N'-бисарил-сульфонил-1,4-фенилендиаминов и N,N'-бисарилсульфонил-1,4-бензохинондииминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В., Толмачев А.А., Романенко Е.А. // ЖОрХ. 1993. Т.30. Вып.1. С.136-143	Web of Science
	32. Соли хмнонмоно- и динондиоксимонов: синтез и вулканизационная активность в СКД / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Калиниченко В.Н. // Каучук и резина, 1994. № 3. С.20-24	Web of Science
	33. Сшивание каучука СКД эфирами 1,4-бензохинондиоксима / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // Калиниченко В.Н. Каучук и резина, 1994. № 4. С.16-19	Web of Science

	34. Галогенирование N,N'-бис-арилсульфонил-1,4-нафтохинондииминов и N,N'-бис-арилсульфонил-1,4-нафтилендиаминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В. // ЖОрХ. 1994. Т.30. Вып.7. С.1042-1047	Web of Science
	35. Реакция N-арилсульфонил-2,3,6-трихлор-1,4-бензохинонмоноиминов с аминами / Авдеенко А.П., Чередниченко П.Г., Менафова Ю.В. // ЖОрХ. 1994. Т.30. Вып.7. С.1046-1049	Web of Science
	36. Реакция 1,4-диарилсульфонилимино-2,3,5,5,-6,6-гекса-хлор-2-циклогексенов с аренсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.3. С.474-475	Web of Science
	37. Реакция 4-(арилсульфонил-имино)полихлор-2-цикло-гексен-1-онов и 1,4-ди(арил-сульфонилимино)полихлор-2-циклогексенов с пиридином / Авдеенко А.П., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.3. С.458-461	Web of Science
	38. Бромирование N,N'-бисарил-сульфонил-1,4-бензохинондииминов и -1,4-фениленди-аминов / Авдеенко А.П., Величко Н.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.2. С.249-254	Web of Science
	39. Некоторые реакции 1,4-(бис-арилсульфонилимино)-2,3,5,5,6,6-гексахлор-2-цикло-гексенов / Авдеенко А.П., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.5. С.753-757	Web of Science
	40. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-пхинонмоно- и -дииминах. I. Реакция со спиртами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Менафова Ю.В., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.10. С.1530-1535	Web of Science
	41. Бромирование алкилзамещенных в хиноидном ядре 4-ароилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.10. С.1523-1529	Web of Science
	42. Реакция O-ацилэфиров-1,4-бензохинонмонооксимов с циклопентадиеном / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.8. С.1173-1177	Web of Science
	43. Хлорирование и бромирование 4-арилсульфонилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов и 1,4-ди(арилсульфонилоксиимино)-2,5-циклогексадиенов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.11. С.1679-1685	Web of Science
	44. Исследование процессов топомеризации N-ароилбензохинониминов методом ЯМР / Пироженко В.В., Авдеенко А.П. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995.	Web of Science

	Т.31. Вып.11. С.1686-1691	
	45. Некоторые реакции 4-арилсульфонил-2,2,3,3-тетрахлор-рo-1-оксо-1,2,3,4-тетрагидронафталинов / Авдеенко А.П., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.12. С.1852-1854	Web of Science
	46. Хлорирование алкилзамещенных в хиноидном ядре 4-ароилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженов В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1996. Т.32. Вып.1. С.96-100.	Web of Science Scopus
	47. Гидрогалогенирование О-ацилэфиров 1,4-бензохинонмоно- и -диоксимов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1996. Т.32. Вып.8. С.1198-1203.	
	48. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -диимидах. II. Реакция 2,3-дихлор-N-арилсульфонил-1,4-нафтохинониминов с тозил- и ароилгидразинами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1996. Т.32. Вып. 10. С.1540-1544.	Web of Science Scopus
	49. Реакция 2(3)-арилсульфониламидо-N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминов с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Евграфова Н.И., Жукова С.А., Дементий Л.В., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.2. С.248-253.	Web of Science Scopus
	50. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -диимидах. III. Реакция с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.2. С.237-247.	Web of Science Scopus
	51. Синтез и реакции 3-арилсульфониламидо-N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.4. С.549-558.	Web of Science Scopus
	52. Некоторые реакции новых полухиноидных структур на основе N-арилсульфонил-п-хинониминов / Авдеенко А.П., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.10. С.1547-1554.	Web of Science Scopus
	53. Синтез полигалоидных полухиноидных структур на основе N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминов, содержащих атомы водорода у sp^3 -гибридизованных атомов углерода / Авдеенко А.П., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.3. С.412-420.	Web of Science Scopus
	54. Исследование реакции со спиртами полигалоидных полухиноидных соединений, содержащих протоны у sp^3 -гибридизованных атомов углерода, на	Web of Science Scopus

	основе N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминов / Авдеенко А.П., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.3. С.447-451.	
	55. Галогенирование 2,6(3,5)-ди-метил-4-арил(арилсульфо-нил)оксимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Жукова С.А., Н.М.Глиняная // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.4. С.586-596.	Web of Science Scopus
	56. Реакция полихлорпроизводных полухиноидных структур на основе N-арилсульфонил-п-хинониминов с N-содержащими гетеро циклами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.4. С.610-615.	Web of Science Scopus
	57. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминах. IV. Прогнозирование и некоторые реакции / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Юсина А.Л., Дементий Л.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.6. С.902-912.	Web of Science Scopus
	58. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. V. Реакция с диалкилфосфитами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.6. С.913-919.	Web of Science Scopus
	59. Реакция 3-арилсульфонилами-до-N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминов и полухиноидных структур на их основе с бис(п-диметиламинофенил)фосфинитом / Авдеенко А.П. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.8. С.1209-1217.	Web of Science Scopus
	60. Синтез и спектральные исследования солей хинонмоно- и диоксимов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.10. С.1512-1519.	Web of Science Scopus
	61. Spontaneous Resolution of New Conglomerates in the Series of 4-Arenesulfonylimino-2-cyclo-hexene-1-ones / R.G.Kostyanovsky, A.P.Avdeenko, S.A.Konovalova, G.K.Kadorkina, A.V.Prosyaniuk // Mendeleev Communications. 2000. № 1. P.16-18	Web of Science Scopus
	62. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. VI. Реакция с первичными ароматическими аминами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.2. С.267-275.	Web of Science Scopus
	63. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. VII. Спектры ЯМР 1H и ЯМР 13C N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминов / Авдеенко А.П. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36.	Web of Science Scopus

	Вып.4. С.547-552.	
	64. Реакция N-арилсульфонил-п-хинониминов и полухиноидных соединений на их основе с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Жукова С.А., Менафова Ю.В., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.6. С.842-846.	Web of Science Scopus
	65. Реакция полухиноидных соединений на основе N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминов с тозилгидразином / Авдеенко А.П., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.6. С.850-853.	Web of Science Scopus
	66. Реакция полухиноидных соединений на основе N-арилсульфонил-п-хинониминов с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.7. С.1042-1044.	Web of Science Scopus
	67. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинон-моно- и дииминах. VIII. Масс-спектры N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминов / Авдеенко А.П. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.8. С.1214-1226	Web of Science Scopus
	68. Реакция 2,3,5,6-тетрахлор-N-арилсульфидил-1,4-бензо-хинониминов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Дементий Л.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.10. С.1535-1538	Web of Science Scopus
	69. Гидрохлорирование и гидробромирование N-(N-арилсульфониларилимидаил)-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.1. С.82-92	Web of Science Scopus
	70. Реакция полигалоидных полухиноидных структур на основе 4-ароил(арилсульфонил)-оксиимино-2,5-циклогекса-диен-1-онов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.2. С.294-296	Web of Science Scopus
	71. Галогенирование некоторых алкилзамещенных 4-ароил-(арилсульфонил)оксимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Жукова С.А., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.3. С.408-413	Web of Science Scopus
	72. Бромирование N-ацилпроизводных п-аминофенолов(нафтолов) и п-фенилендиаминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Костыгова Н.В. // Укр. хим. журн. 2001. Т.67. № 5. С.43-49	Web of Science Scopus
	73. Хлорирование N-ацилпроизводных п-аминофенолов(нафтолов) и п-	Web of Science

	фенилендиаминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.6. С.869-876	Scopus
	74. Синтез, рентгеноструктурный анализ и спектры ЯМР ^{13}C N-[N-арилсульфониларил(метил)имидаил]-1,4-бензохинониминов – производных N-ароил(ацетил)-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Ягупольский Я.М., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.7. С.1043-1051	Web of Science Scopus
	75. Бромирование N-(N-арилсульфониларилимидаил)-1,4-бензохинониминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Дементий Л.В., Костыгова Н.В. // Укр. хим. журн. 2001. Т.67. № 6. С.111-116	Web of Science Scopus
	76. Активированная стерически напряженная связь $\text{C}=\text{N}$ в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. IX. Синтез и реакции N-тозил-2,3,5,6-тетраметил-1,4-бензохинонимина / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Ягупольский Л.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.8. С.1183-1188	Web of Science Scopus
	77. Активированная стерически напряженная связь $\text{C}=\text{N}$ в N-замещенных пара-хинонмоно- и дииминах. X. Реакция N-[N-арилсульфенил(метил)имидаил]-3,5-диметил-1,4-бензохинониминов со спиртами / Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.11. С.1661-1665	Web of Science Scopus
	78. Активированная стерически напряженная связь $\text{C}=\text{N}$ в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XI. Окислительно-восстановительные потенциалы 2,6- и 3,5-диметил-N-фенилсульфонил-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П., Петрова С.А., Колодяжный М.В., Бурмистров К.С. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.1. С.36-40	Web of Science Scopus
	79. Реакция N-арилсульфонил-2-аренсульфонамидо-1,4-бензохинон-4-иминов с нафтолами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Евграфова Н.И. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.2. С.260-264	Web of Science Scopus
	80. Хлорирование N-(N-арилсульфониларилимидаил)-1,4-бензохинониминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.4. С.571-578	Web of Science Scopus
	81. Галогенирование N-замещенных п-хинониминов и эфиров п-хинонмонооксимов. I. Хлорирование и бромирование замещенных в хиноидном ядре 4-арил(арилсульфонил)оксимино-2,5-циклогексен-1-онов / Авдеенко А.П., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Глиняная Н.М., Коновалова	Web of Science Scopus

	С.А., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.5. С.720-728	
	82. Галогенирование N-замещенных п-хинониминов и эфиров п-хинонмонооксимов. II. Хлорирование и бромирование N-арил(арилсульфонил)оксимино-2-метил-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Коновалова С.А., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.5. С.729-736	Web of Science Scopus
	83. Синтез и спектры ЯМР ¹³ C N-замещенных пара-хинониминов. II. N-арилтио- и N-арил-сульфонил-1,4-бензохинониминины с повышенным электроноакцепторным характером хиноидного ядра / Пироженко В.В., Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.8. С.1192-1199.	Web of Science Scopus
	84. Квантово-химическое исследование строения N-замещенных п-хинониминов и их реакций с галогеноводородами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Бурмистров К.С., Торопин Н.В., Вакуленко А.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.7. С.1003-1006.	Web of Science Scopus
	85. Синтез и спектры ЯМР ¹³ C N-замещенных п-хинониминов. III. N-арилтио- и N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминины с повышенным электронодонорным характером хиноидного ядра / Пироженко В.В., Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.8. С.1169-1176	Web of Science Scopus
	86. N-Арилсульфинил-1,4-бензо-хинониминины / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Становский М.В., Коновалова С.А., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.9. С.1340-1343.	Web of Science Scopus
	87. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XII. Бромирование N-ацил-4-аминофенолов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Юсина А.Л., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2005. Т.41. Вып. 12. С.1824-1829.	Web of Science Scopus
	88. Synthesis and structure investigations of N-arylsulfinyl-1,4-benzoquinonemonoimines / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Санталова А.А., Вакуленко А.В. // Regional Issue "Organic chemistry in Ukraine", Arkivoc, 2005. Part VIII. P.60-71	Web of Science Scopus
	89. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. Сообщ. III. Региоселективность галогенирования N-арил(арилсульфонил)оксимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Ильченко А.Я., Глиняная Н.М // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006.	Web of Science Scopus

	Т.42. Вып. 1. С.64-73.	
	90. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. IV. Хлорирование и бромирование N-арилсульфонил-2-метил(2-хлор)-1,4-бензо-хинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.3. С.364-378.	Web of Science Scopus
	91. Реакционная способность N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов. Взаимодействие с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.3. С.415-417	Web of Science Scopus
	92. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. V. Хлорирование и бромирование диалкилзамещенных N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.5. С.689-701.	Web of Science Scopus
	93. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VI. Хлорирование и бромирование алкилзамещенных в хиноидном ядре N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.5. С.702-707	Web of Science Scopus
	94. Реакция N-ацил-, N-[N-арилсульфонилбенз(метил)имидоил]-1,4-бензохинонмоноиминов с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.6. С.894-899.	Web of Science Scopus
	95. Ультразвуковое разрушение комплексов металлов с органическими веществами, содержащимися в минерализованных водах, рассолах и растворах поваренной соли / Бакланов А.Н., Авдеенко А.П., Евграфова Н.И., Чмиленко Ф.А. // Журнал аналитической химии, 2007. Т.62. № 6. С.515-521	Web of Science Scopus
	96. Взаимодействие арилсульфинхлоридов и N-(арилсульфонил)арилсульфинимидохлоридов с п-аминофенолами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2007. Т.43. Вып.10. С.1479–1481	Web of Science Scopus
	97. Сравнение методов получения N-арилсульфинил-1,4-бензо-хинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.2. С.240–245	Web of Science Scopus
	98. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VII. Галогенирование N-ароил(арилсульфонил)-2,6-диизопропил-1,4-бензохинониминов и 4-ароил(арилсульфонил)оксиимино-2,6-	Web of Science Scopus

	диизопропил-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Шишкина С.В., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.4. С.545–557	
	99. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VIII. Галогенирование N-ароил(арилсульфонил)-2,6-дигрет-бутил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.И., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.6. С.818-824	Web of Science Scopus
	100. Z,E-Isomerization mechanism for N-arylthio-1,4-benzoquinon-imines: DNMR and DET investigation / Pirozhenko V.V., Rozhenko A.B., Avdeenko A.P., Konovalova S.A., Santalova A.A. // Magnetic Resonance in Chemistry, 2008. Vol.46. № 9, P.811-817	Web of Science Scopus
	101. Взаимодействие N-замещенных 2,6(3,5)-диалкилтио-1,4-бензохинониминов с арилсульфеновыми кислотами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Бурмистров К.С., Ничволода В.М., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.45. Вып.1. С.55-74	Web of Science Scopus
	102. Синтез и структура N-алкил(арил)аминокарбонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Сергеева А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. № 12. С.1791-1798	Web of Science Scopus
	103. Взаимодействие N-замещенных 2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Лудченко О.Н., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.3. С.395-405	Web of Science Scopus
	104. Роданирование N-арилсульфо-нил-, N-ароил- и N-[(N-арил-сульфонил)бензимидаил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.3. С.419-426	Web of Science Scopus
	105. Взаимодействие N-алкил(арил)аминокарбонил-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Сергеева А.Г., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.5. С.692-698	Web of Science Scopus

	106. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. IX. Галогенирование N-ароил-2,6(3,5)-диметил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.11. С.1660-1670	Web of Science Scopus
	107. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. X. Галогенирование N-ароил-2,5(2,3)-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.12. С.1804-1817	Web of Science Scopus
	108. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XI. Синтез и галогенирование N-ариламинокарбонилоксимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Сергеева А.Г. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2010. Т.46. Вып.6. С.837-849	Web of Science Scopus
	109. Гидрогалогенирование N-аце-тил(ароил)-1,4-бензохинон-моноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н., Леденева О.П., Вакуленко А.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 2. С.223-237	Web of Science Scopus
	110. Синтез и роданирование N-алкил(трифторметилсульфонил)-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Ягупольский Л.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 4. С.513-522	Web of Science Scopus
	111. Гидрогалогенирование алкилзамещенных в хиноидном ядре N-[N-арилсульфонилфенилимидоил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Пироженко В.В., Леденева О.Н., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 7. С.1020-1028	Web of Science Scopus
	112. Взаимодействие N-арилсульфонил-1,4-хинонмоноиминов с енаминами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.Н., Шишкин О.В., Бурмистров К.С. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 8. С.1151-1162	Web of Science Scopus
	113. Галогенирование N-замещен-ых пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XIII. Некоторые особенности бромирования N-ацетил(ароил)-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденёва О.П., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.И., Шишкин О.В.	Web of Science Scopus

	// ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып.10. С.1482-1487	
	114. Реакция N-метил(трифторметил)сульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов с сульфидатами натрия / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Ягупольский Л.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып.2. С.233-244	Web of Science Scopus
	115. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XIII. Реакция N-алкил(арил, трифторметил)сульфонил-N-арилсульфонил-N-арилсульфинил- и N-арил-тио-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып. 5. С.647-654	Web of Science Scopus
	116. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмоноокси-мов. XIV. Галогенирование N-[арилсульфолимино(фенил)метил]-2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденева О.П., Санталова А.А., Пироженко В.В., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып. 7. С.933-942	Web of Science Scopus
	117. Синтез и структура N-ароил(фенокси-, бензимицен-)ацетил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Васильева В.М., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В., Баумер В.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012, Т.48. № 10. С.1313-1323	Web of Science Scopus
	118. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и -дииминах. XIV. Взаимодействие некоторых 3,5-диметил-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Васильева В.М., Паламарчук Г.В., Баумер В.Н., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2013, Т.49. № 1. С.59-68	Web of Science Scopus
	119. Взаимодействие N-арилсульфонил-2(3)-арилсульфоламино замещенных 1,4-бензохинонмоноимина с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып. 2. С.209-213	Web of Science Scopus
	120. Взаимодействие N-карбамоил-1,4-бензохинониминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.3. С.357-361	Web of Science Scopus
	121. Взаимодействие N-фенил-(бензилиден, фенокси)ацетил-1,4-	Web of Science

	бензохинонмоноиминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.3. С.362-365	Scopus
	122. Роданирование N-арил-, N-ацетил- и N-[арилсульфонилимино(метил)метил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Леденева О.П., Юсина А.Л., Пироженов В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.5. С.650-660	Web of Science Scopus
	123. Взаимодействие некоторых N-замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014, Т.50. Вып.7. С.991-1003	Web of Science Scopus
	124. Взаимодействие N-ацетил- и N-[1-(арилсульфонилимино)этил]-1,4-бензохинониминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженов В.В., Леденева О.П., Санталова А.А. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.9. С.1300-1308 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 9, p.1283-1291)	Web of Science Scopus
	125. N-арилкарбамоил замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Менафова Ю.В. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.9. С.1309-1317 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 9, p.1292-1300)	Web of Science Scopus
	126. Роданирование N-арилсульфонил-N'-ароилзамещенных-1,4-бензохинондииминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженов В.В., Гончарова С.А., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ 2014. Т.50. Вып.10. С.1481-1486 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 10, p.1465-1471)	Web of Science Scopus
	127. Взаимодействие N-арил(бен-зилиден, фенокси)ацетил замещенных 1,4-бензохинонмоноимина с 4-тозилсульфинатом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Юсина А.Л. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.10. С.1440-1447 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 10, p.1422-1429)	Web of Science Scopus
	128. Роданирование N-фенил-(бензилиден, фенокси)ацетилзамещенных 1,4-бензохинонмоноимина / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Гончарова С.А. // ЖОрХ, 2014, Т.50. Вып.11. С.1689-1693 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 11, p.p.1677-1682)	Web of Science Scopus
	129. Взаимодействие N-арилзамещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Дьяконенко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ, 2014, Т.50. Вып.12. С.1776-1781 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 12, p.p.1757-1762)	Web of Science Scopus

	130. Взаимодействие N,N'-дизамещенных 1,4-бензохинондииминов с арилсульфонатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Паламарчук Г.В. Дьяконенко В.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 1, С.48-56 (Russ. JOC, 2015, Vol.51, № 1, p.p.42-50)	Web of Science Scopus
	131. Взаимодействие сульфонилопроизводных 1,4-бензохинонмоноиминов с тиолами / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 8, С.1113-1115 (Russ. JOC, 2015, Vol.51, № 8, p.p.1113-1117)	Web of Science Scopus
	132. Investigation of Efficiency of Use of High-Temperature Greases in Steel Rolling. Part 1 / Avdeenko A.P., Lutovac M., Konovalova S.A., Fedorynov M.V. // Applied Mechanics and Materials, 2015. Vol.806, p.p.3-9	Web of Science
	133. Investigation of Efficiency of Use of High-Temperature Greases in Steel Rolling. Part 2 / Avdeenko A.P., Lutovac M., Konovalova S.A., Fedorynov M.V. // Applied Mechanics and Materials, 2015. Vol.806, p.p.10-15	Web of Science
	134. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XV. Синтез, структура, реакция со спиртами N-карбамоилпроизводных 1,4-бензохинонмоноиминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Полищук М.В., Лысенко Е.Н., Баумер В.Н., Омельченко И.В., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 12, С.1772-1777	Web of Science Scopus
	135. Взаимодействие N-сульфонилопроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2016, Т.52. Вып. 1, С.23-32	Web of Science Scopus
	136. Взаимодействие N-арилсульфонилопроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с ацетилацетоном / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Лысенко Е.Н., Дьяконенко В.В., Шишкина С.В. Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Lysenko E.N., D'yakonenko V.V., Shishkin S.V. Reaction of N-arensulfonyl-1,4-benzoguinone Imines with Acetylacetone // ЖОрХ (Russ. JOC), 2016, Т.52. Вып. 4, С.529-536 (Russ. JOC, 2016, Vol.52, № 4, p.p.516-522)	Web of Science Scopus
	137. Взаимодействие N-сульфонилопроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с замещенными гидразинами (Reaction of 1,4-Benzoquinone Monoimine N-Sulfonyl Derivatives with Substituted Hydrazines) / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А., Дьяконенко В.В., Шишкина С.В. // ЖОрХ (Russ.JOC), 2016. Т.52, Вып.5, С.659-664 (Russ.JOC, 2016, V.52, №5, p.644-649)	Web of Science Scopus

		138. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XV. Синтез и бромирование N-бензилиденацетилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов. Halogenation of N-substituted p-quinone monoimines and p-quinone monooxime esters: XV. Synthesis and bromination of 4-(cinnamoyloxyimino)-cyclohexa-2,5-dienones / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А., Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Goncharova S.A. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.7, С.947-953 (Russ.JOC, 2016, V.52, №7, p.939-945)	Web of Science Scopus
		139. Взаимодействие N-хлор-1,4-бензохинонмоноиминов с тиолами / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Лысенко Е.Н., Бурмистров К.С. Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Santalova A.A., Lysenko E.N., Burmistrov K.S. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.9, С.1287-1296 (Russ.JOC, 2016, V.52, № 9, p.1287-1296)	Web of Science Scopus
		140. Взаимодействие некоторых N-замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Шишкина С.В. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.10, С.1420-1424.	Web of Science Scopus
		141. Реакция N-сульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с енаминами / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Эсина А.Л., Паламарчук Г.В., Шишкина С.В. Reaction of N-sulfonyl-1,4-benzoquinone imines with Enamines. [Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Pirozhenko V.V., Yusina A.L., Palamarchuk G.V., Shishkina S.V.] // ЖОрХ, 2016. Т.53, Вып.4, С.519-532 (Russ.JOC, 2017, Vol.53, № 4, pp.525-538)	Web of Science Scopus
2	Турчанін Михайло Анатолійович	1. Enthalpy of mixing of liquid Ni–Ti–Zr alloys at 1873 K / P. Agraval, L. Dreval, M. Turchanin, A. Storchak-Fedyuk, L. Artyukh, T. Velikanova // J. Chem. Thermodyn. – 2017. – Vol. 106. – P. 309-316.	Web of Science Scopus
		2. Mixing enthalpy of liquid Cu–Hf–Ni alloys at 1873 K / P. Agraval, M. Turchanin, L. Dreval, A. Vodopyanova // J. Therm. Anal. Calorim. – 2017. – Vol. 128., №. 3. – P. 1753-1763.	Web of Science Scopus
		3. Thermodynamic properties of iron melts with titanium, zirconium, and hafnium / P. G. Agraval, L. A. Dreval, M. A. Turchanin // Powder Metall. Met. Ceram. – 2016.– Vol. 55, No. 11-12. – P. 707–717.	Web of Science Scopus
		4. Enthalpy of mixing of liquid Cu–Fe–Hf alloys at 1873 K / P. G. Agraval, L. A. Dreval, M. A. Turchanin // Int. J. Mater. Res. – 2016. – Vol.107, No.12. – P.1121-1128.	Web of Science Scopus

	5. Enthalpy of Mixing of Liquid Cu-Fe-Zr Alloys at 1873 K (1600°C) / L. A. Dreval , P. G. Agraval, M. A. Turchanin // J. Met. Mater. Trans. – 2015. – Vol. 46, No. 5. – P. 2234-2245.	Web of Science Scopus
	6. Calorimetric investigation of mixing enthalpy of liquid (Co+Cu+Zr) alloys at 1873 K / P. G. Agraval, M. A. Turchanin, L. A. Dreval // J. Chem. Thermodyn. – 2015. – Vol. 86. – P. 27–36.	Web of Science Scopus
	7. The calorimetric investigation of the mixing enthalpy of liquid Co–Ni–Zr alloys at 1873 K / L. A. Dreval, P. G. Agraval, M. A. Turchanin, T. A. Kosorukova, V. G. Ivanchenko // J. Therm. Anal. Calorim. – 2015 – Vol.119, No. 1 – P.747–756	Web of Science Scopus
	8. Mixing Enthalpies of Melts and Thermodynamic Assessment of the Cu–Fe–Cr System / M. A. Turchanin, A.A. Bondar, L. A. Dreval, A. R. Abdulov, P. G Agraval // Powder Metall. Met. Ceram. – 2014. – N 1-2. – P. 70-90.	Web of Science Scopus
	9. Enthalpy of mixing of hafnium in liquid iron by high-temperature Calorimetry / P. G. Agraval, L. A. Dreval , M. A. Turchanin // J. All. Compounds. – 2014. – Vol. 604. – P. 273–275.	Web of Science Scopus
	10. Thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Ni system / L. A. Dreval, M. A. Turchanin , P. G. Agraval // J. All. Compounds. – 2014. – Vol. 587. – P. 533–543.	Web of Science Scopus
	11. Temperature–composition dependence of thermodynamic mixing functions of liquid alloys of copper with rare-earth metals //Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2011. – Vol. 50, No. 7-8. – P. 512-527.	Web of Science Scopus
	12. Phase equilibria in the Ti–Si–B–C quaternary system as a basis for developing new ceramic materials / T.Ya. Velikanova, M. Turchanin A., K. Ye. Korniyenko, A. A. Bondar, P. G. Agraval, V.V. Kartuzov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2011. – Vol. 50, N. 7-8. – P. 385-396.	Web of Science Scopus
	13. Projection of the solidus surface of the Fe–Mo–C system in the composition range 0–40 at. % C / T. Ya. Velikanova, M. V. Karpets, S. Y. Artyuch, S. O. Balanetskiy, V. M. Petyuch, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2011. – Vol. 50, N. 7-8. – P. 442-451.	Web of Science Scopus
	14. Mixing enthalpies of liquid alloys and thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Co system / M. A. Turchanin, L. A. Dreval, A. R. Abdulov, P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2011. – Vol. 50, Nos. 1/2. – P. 98–116.	Web of Science Scopus
	15. Calorimetric Study and Description of the Composition Dependence of the Enthalpy of Mixing of Liquid Cu–Fe–Co Alloys / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2010. – Vol. 2010,	Scopus

	No. 7. – P. 596–601.	
	16. Phase states of Fe–Mo–C spinning alloys at high temperatures / T. A. Velikanova, M. V. Karpets, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2011. – T. 49. – №. 9-10. – C. 606-615.	Web of Science Scopus
	17. Manganese-like metastable phases in the Fe–Mo system: experimental study and thermodynamic modeling. II. Thermodynamic modeling of Fe–Mo metastable states / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2010. – V. 49, Nos. 3/4. – P. 207–214.	Web of Science Scopus
	18. Manganese-like metastable phases in the Fe–Mo system: experimental study and thermodynamic modeling. I. Crystalline state of Fe–Mo melt-spinning alloys / T. A. Velikanova, M. V. Karpets, V. V. Kuprin, M. A. Turchanin / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2010. – V. 49, Nos. 1/2. – P. 86–93.	Web of Science Scopus
	19. A calorimetric study and modelling of the enthalpy of mixing of Cu–Fe–V melts / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2010. – Vol. 84, No. 7. – P. 1118–1121.	Web of Science Scopus
	20. Experimental Study and Modeling of the Thermodynamic Properties of Cu–Fe–Ni Melts / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2010. – V. 2010, No. 1. – P. 6–12.	Scopus
	21. Partial and integral enthalpies of mixing of Cu–Fe–Ti melts at 1873 K / A. R. Abdulov, L. A. Dreval', P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2009. – Vol. 2009, No. 5. – P. 371–376.	Scopus
	22. Mixing enthalpies of liquid alloys and thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Ni system / M. A. Turchanin, T. Ya. Velikanova, L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2009. – Vol. 48, Nos. 11–12. – P. 672–692.	Web of Science Scopus
	23. Critical evaluation of the Aluminium–Tantalum–Titanium system / T. Velikanova, M. Turchanin, S. Ilyenko, G. Effenberg // CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry. – 2009. – Vol. 33. – P. 192–199.	Web of Science Scopus
	24. Thermodynamic Functions of Mixing for Fe–Ti Melts / M. A. Turchanin, A. R. Abdulov, P. G. Agraval, and L. A. Dreval' // Russian Metallurgy (Metally). – 2008. – V. 2008, N. 5. – P. 370–376.	Scopus
	25. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. III. Cu–Ti–Zr system / M. A. Turchanin, T. Ya. Velikanova, P. G. Agraval, A. R. Abdulov and L. A. Dreval' // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2008. – V. 47, N. 9-10 – P. 586–606.	Web of Science Scopus

	26. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. II. Cu–Zr and Ti–Zr systems / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2008. – V. 47, N. 7-8. – P. 428–446.	Web of Science Scopus
	27. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. I. Cu–Ti system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramic. – 2008. – V. 47, N. 5-6. – P. 344–360.	Web of Science Scopus
	28. Thermodynamic assessment of the copper–hafnium system / M. A. Turchanin and P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2008. – V. 47, N. 3-4 – P. 223–233.	Web of Science Scopus
	29. Cohesive energy, properties, and formation energy of transition metal alloys / M. A. Turchanin and P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2008. – Vol. 47, N. 1-2 – P. 26–39.	Web of Science Scopus
	30. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. VII. Concentration–temperature dependences of the thermodynamic functions of mixing for liquid alloys of copper and transition metals // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2007 – V. 46, N 11-12. – P. 565–581.	Web of Science Scopus
	31. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. VI. Copper–Nickel system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval. and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2007 – V. 46, N 9-10. – P. 467–477.	Web of Science Scopus
	32. Enthalpy of mixing of liquid Cu-Ti-Zr alloys / A. R. Abdulov, M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. A. Solorev // Russian Metallurgy (Metally). – 2007. – Vol. 2007, No. 1. – P. 23–28.	Scopus
	33. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. V. Copper–Cobalt system / M. A. Turchanin and P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2007 – V. 46, N 1-2. – P. 77–89.	Web of Science Scopus
	34. Application of model of the ideal associated solution for forecasting areas of the amorphization of ternary melts / A. R. Abdulov, M. A. Turchanin, P. G. Agraval //Metallofizika i noveishie tekhnologii. – 2006. – Vol. 28. – P. 121-130.	Web of Science Scopus
	35. Enthalpy of Mixing of Liquid Cu–Ni–Ti Alloys at 1873 K / M. A. Turchanin, A. R. Abdulov, P. G. Agraval, L.A. Dreval' // Russ. Metallurgy (Metally). – 2006. – V. 2006, N. 6. – P. 500–504.	Scopus
	36. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. IV. Copper-Manganese system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval, A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2006. – V. 45, N 11-12. – P. 569–582.	Web of Science Scopus

	37. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. III. Copper–chromium system // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2006 – V. 45, N 9-10. – P. 457–467.	Web of Science Scopus
	38. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. II. The copper–vanadium system // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2006 – V. 45, N 5-6. – P. 272–278.	Web of Science Scopus
	39. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. I. The copper–scandium system // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2006 – V. 45, N 3-4. – P. 143–152.	Web of Science Scopus
	40. Thermodynamics of Liquid Alloys and Metastable Phase Transformations in the Copper–Titanium System / M. A. Turchanin, P. G. Agraval, A. N. Fesenko and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2005 – V. 44, N 5–6. – P. 259–270.	Web of Science Scopus
	41. Thermodynamics of Alloys and Phase Equilibria in the Copper-Iron System // J. Phase Equilibria. – 2003. – V. 24, N 4. – P. 307–319.	Web of Science Scopus
	42. Enthalpies of mixing of titanium, zirconium and hafnium liquid alloys with cobalt / M. A. Turchanin, P. G. Agraval // Rasplavy. – 2002. – № 2. – P.8–16.	Scopus
	43. Thermodynamics of Liquid Alloys, Stable and Metastable Phase Equilibria in the Copper–Iron System / M. A. Turchanin, P. G. Agraval // Powder Metal. Met. Ceram. – 2001. – V. 40, N 7-8. – P. 337/353.	Web of Science Scopus
	44. Heats of formation of liquid alloys of nickel with IVA metals / M. A. Turchanin, I. V. Belokonenko, P. G. Agraval // Rasplavy. – 2001. – № 3. – P. 53–60.	Scopus
	45. On the application of theory of ideal associated solution (TAS) or description of temperatureconcentration dependence of thermodynamic properties of binary melts / M. A. Turchanin, I. V. Belokonenko, P. G. Agraval // Rasplavy. – 2001. – № 1. – P. 58–69.	Scopus
	46. Thermodynamics of undercooled liquid and amorphous binary metallic alloys / A. A. Turchanin, M. A. Turchanin, P. G. Agraval // Materials Science Forum. – 2001. – V. 360–362. – P. 481–486.	Web of Science Scopus
	47. Enthalpies of formation of liquid binary Ni + (Ti, Zr, and Hf) alloys / M. A. Turchanin, I. V. Belokonenko, P. G. Agraval, A. A. Turchanin // Schriften des Forschungszentrums Julich Reihe Energetechnik. Energy Technology. – 2000. – V. 15, Part 1. – P. 93–97.	Web of Science
	48. Enthalpies of formation of liquid, amorphous and crystalline phases in the Ni–Zr	Web of Science

	system / A. A. Turchanin, I. A. Tomilin, M. A. Turchanin, I. V. Belokonenko, P. G. Agraval // Russian Journal of Physical Chemistry. – 1999. – V. 73, № 11. – P. 1717–1723.	Scopus
	49. Enthalpies of formation of liquid and amorphous Zr–Cu alloys / A. A. Turchanin, I. A. Tomilin, M. A. Turchanin, I. V. Belokonenko, P.G. Agraval // Journal of Non-Crystalline Solids. – 1999. – V. 250–252. – P. 582–585.	Web of Science Scopus
	50. Enthalpies of formation of liquid copper alloys with 3d transition metals // Russian Metallurgy (Metally). – 1998. – № 4. – P. 22–28.	Web of Science Scopus
	51. Enthalpy of formation of liquid copper alloys with titanium, zirconium, and hafnium / M. A. Turchanin, G. B. Bilyk // Russian Metallurgy (Metally). – 1998. – № 2. – P. 14–19.	Web of Science Scopus
	52. Enthalpy of formation of amorphous and liquid nickel–zirconium alloys / A. A. Turchanin, M. A. Turchanin, I. A. Tomilin // Materials Science Forum. – 1998. – V. 269–272. – P. 571–576.	Web of Science Scopus
	53. Enthalpy of formation of liquid CuTi, CuZr and CuHf alloys / M. A. Turchanin, G. B. Bilyk // Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally. – 1998. – № 2. – P. 14–19.	Scopus
	54. Enthalpies of formation of liquid (copper + manganese) alloys / M. A. Turchanin, I. V. Nikolaenko // Metallurgical and Materials Transactions. – 1997. – V. 28B, № 3. – P. 473–478.	Web of Science Scopus
	55. Enthalpies of formation of liquid binary (copper + iron, cobalt, and nickel) alloys / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin // Metallurgical and Materials Transactions. – 1997. – V. 28B, № 6. – P. 1119–1130.	Web of Science Scopus
	56. Calorimetric research on the heat of formation of liquid alloys of copper with group IIIA and group IVA metals // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 1997. – V. 36, № 5-6. – P. 253–263.	Web of Science Scopus
	57. Calorimetric study of heat of formation of liquid alloys in copper-yttrium system / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia, V. Ja. Shevchenko // Rasplavy. – 1997. – № 3. – P. 10–14.	Scopus
	58. Reasons for the formation of various titanium oxide phases upon wetting aluminium oxide with titanium-containing metallic solutions / V. S. Zhuravlev., M. A. Turchanin // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 1997. – V. 36, № 3-4. – P. 141–146.	Web of Science Scopus
	59. Calorimetric study of liquid alloys heats formation in copper-scandium system / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia, I. V. Nikolaenko // Rasplavy. – 1996. – № 5. – P.	Scopus

	9–12.	
	60. Heat of formation of liquid copper alloys with 3d-transition metals / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 1996. – V. 35, № 7-8. – P. 378–388.	Web of Science Scopus
	61. Excess thermodynamic functions of mixing in copper-zinc system / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia // Rasplavy. – 1996. – № 5. – P. 3–8.	Scopus
	62. Enthalpies of solution of titanium, zirconium, and hafnium in liquid copper / M. A. Turchanin, I. V. Nikolaenko // J. Alloys and Compounds. – 1996. – V. 236. – P. 236–242.	Web of Science Scopus
	63. Enthalpies of solution of vanadium and chromium in liquid copper by high temperature calorimetry / M. A. Turchanin, I. V. Nikolaenko // J. Alloys and Compounds. – 1996. – V. 235. – P. 128–132.	Web of Science Scopus
	64. Enthalpies of mixing in copper-hafnium system / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia // Rasplavy. – 1996. – № 1. – P. 47–50.	Scopus
	65. Enthalpy of formation of copper liquid alloys with iron, cobalt and nickel // Izvestiya Akademii Nauk SSSR. Metally – 1995. – № 5. – P. 12–19.	Web of Science Scopus
	66. Enthalpies of dissolution of vanadium and chromium in liquid copper / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia // Rasplavy. – 1995. – № 3. – P. 23–25.	Scopus
	67. Thermodynamics of formation of copper and iron liquid alloys / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia // Rasplavy. – 1995. – № 1. – P. 9–13.	Scopus
	68. Thermodynamical properties of liquid copper-nickel alloys / M. A. Turchanin, S. V. Porokhnia, L. V. Belevzov, A. V. Kohan // Rasplavy. – 1994. – № 4. – P. 8–12.	Scopus
	69. Formation energetics of molten alloys of cobalt with rare-earths / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, N. I. Beloborodova. // Inorganic materials. – 1990. – Vol. 26, No. 11. – P. 1979-1985.	Web of Science
	70. Computer representation of the thermodynamical functions in ternary systems on the base biorthogonal forms / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin // Rasplavy – 1993. – № 5. – C. 60–67.	Scopus
	71. Laws governing the energy of formation of liquid alloys of copper with rare-earth metals / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin // High Temperature – 1989. – Vol. 27, № 6. – P. 1090–1096.	Web of Science Scopus
	72. The enthalpy of dissolution of ytterbium and lutetium in germanium / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, G. I. Batalin //Izv. Akad. Nauk SSSR, Neorg. Mater. – 1988. – T. 24. – №. 4. – C. 680-682.	Web of Science

		73. Mixing enthalpy of barium with copper / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, G. I. Batalin, M. V. Michailovska // Изв. АН СССР. Металлы. – 1989. – № 1. – P. 31–34.	Web of Science Scopus
		74. Thermodynamic properties of liquid copper alloys with lanthanum and cerium / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, G. I. Batalin // Melts Moscow. – 1988. – Vol. 2, № 1. – P. 25–28.	Scopus
		75. Calorimetric investigation of thermodynamic properties of liquid coppersamarium alloys / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, G. I. Batalin // Soviet progress in chemistry. – 1988. – Vol. 54, № 7. – P. 773–774.	Scopus
		76. High-temperature calorimeter for investigation of enthalpies of metal melts formation / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, G. I. Batalin, E. A. Beloborodova // Ukrainskii khimicheskii zhurnal. – 1987. – Vol. 53, No. 8. – P. 795-799.	Web of Science
		77. Mixing enthalpy of calcium and germanium. / I. V. Nikolaenko, G. I. Batalin, E. A. Beloborodova, M. A. Turchanin // Russian metallurgy. Metally. – 1987. – № 2. – P. 39–40.	Web of Science Scopus
		78. Enthalpies of solution of yttrium in germanium, tin and lead melts. / I. V. Nikolaenko, M. A. Turchanin, G. I. Batalin // Russian metallurgy. Metally. – 1987. – № 3. – P. 67–71.	Web of Science Scopus
3	Коновалова Світлана Олексіївна	1. Spontaneous Resolution of New Conglomeratities in the Series of 4-Arenesulfonylimino-2-cyclo-hexene-1-ones. / R.G.Kostyanovsky, A.P.Avdeenko, S.A.Konovalova, G.K.Kadorkina, A.V.Prosyanik // Mendeleev Communications. 2000. № 1. P.16-18	Web of Science Scopus
		2. Гидрохлорирование и гидробромирование N-(N-арилсульфониларилимидоил)-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.1. С.82-92	Web of Science Scopus
		3. Галогенирование некоторых алкилзамещенных 4-ароил-(арилсульфонил)оксимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Жукова С.А., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.3. С.408-413	Web of Science Scopus
		4. Хлорирование N-(N-арилсульфониларилимидоил)-1,4-бензохинониминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.4. С.571-578	Web of Science Scopus
		5. Галогенирование N-замещенных п-хинониминов и эфиров п-	Web of Science

	хинонмонооксимов. I. Хлорирование и бромирование замещенных в хиноидном ядре 4-арил(арилсульфонил)оксимино-2,5-циклогексен-1-онов / Авдеенко А.П., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Глиняная Н.М., Коновалова С.А., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.5. С.720-728	Scopus
	6. Галогенирование N-замещенных п-хинониминов и эфиров п-хинонмонооксимов. II. Хлорирование и бромирование N-арил(арилсульфонил)оксимино-2-метил-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Коновалова С.А., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.5. С.729-736	Web of Science Scopus
	7. Синтез и спектры ЯМР ^{13}C N-замещенных пара-хинониминов. II. N-арилтио- и N-арил-сульфонил-1,4-бензохинониминины с повышенным электроноакцепторным характером хиноидного ядра / Пироженко В.В., Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.8. С.1192-1199.	Web of Science Scopus
	8. Квантово-химическое исследование строения N-замещенных п-хинониминов и их реакций с галогеноводородами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Бурмистров К.С., Торопин Н.В., Вакуленко А.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.7. С.1003-1006.	Web of Science Scopus
	9. Синтез и спектры ЯМР ^{13}C N-замещенных п-хинониминов. III. N-арилтио- и N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминины с повышенным электронодонорным характером хиноидного ядра / Пироженко В.В., Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.8. С.1169-1176	Web of Science Scopus
	10 N-Арилсульфинил-1,4-бензо-хинониминины / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Становский М.В., Коновалова С.А., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.9. С.1340-1343.	Web of Science Scopus
	11. Активированная стерически напряженная связь $\text{C}=\text{N}$ в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XII. Бромирование N-ацил-4-аминофенолов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Юсина А.Л., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2005. Т.41. Вып. 12. С.1824-1829.	Web of Science Scopus
	12. Synthesis and structure investigations of N-arylsulfinyl-1,4-benzoquinonemonoimines / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Санталова А.А., Вакуленко А.В.//Regional Issue "Organic chemistry in Ukraine", Arkivoc, 2005. Part VIII. P.60-71	Web of Science Scopus
	13. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-	Web of Science

	хинонмонооксимов. Сообщ. III. Региоселективность галогенирования N-ароил(арилсульфонил)оксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Ильченко А.Я., Глиняная Н.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып. 1. С.64-73.	Scopus
	14. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. IV. Хлорирование и бромирование N-арилсульфонил-2-метил(2-хлор)-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.3. С.364-378.	Web of Science Scopus
	15. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. V. Хлорирование и бромирование диалкилзамещенных N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.5. С.689-701.	Web of Science Scopus
	16. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VI. Хлорирование и бромирование алкилзамещенных в хиноидном ядре N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.5. С.702-707	Web of Science Scopus
	17. Взаимодействие арилсульфинхлоридов и N-(арилсульфонил)арилсульфиниминоилхлоридов с п-аминофенолами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2007. Т.43. Вып.10. С.1479–1481	Web of Science Scopus
	18. Сравнение методов получения N-арилсульфинил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.2. С.240–245	Web of Science Scopus
	19. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VII. Галогенирование N-ароил(арилсульфонил)-2,6-диизопропил-1,4-бензохинониминов и 4-ароил(арилсульфонил)оксиимино-2,6-диизопропил-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Шишкина С.В., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.4. С.545–557	Web of Science Scopus
	20. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VIII. Галогенирование N-ароил(арилсульфонил)-2,6-дитрет-бутил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В., Зубатюк	Web of Science Scopus

	Р.И., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.6. С.818-824	
	21. Z,E-Izomerization mechanism for N-arylthio-1,4-benzoquinon-imines: DNMR and DET investigation / Pirozhenko V.V., Rozhenko A.B., Avdeenko A.P., Konovalova S.A., Santalova A.A. // Magnetic Resonance in Chemistry, 2008. Vol.46. № 9, P.811-817	Web of Science Scopus
	22. Взаимодействие N-замещенных 2,6(3,5)-диалкилтио-1,4-бензохинониминов с арилсульфеновыми кислотами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Бурмистров К.С., Ничволода В.М., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И., Паламарчук Г.В. // ЖорХ (Russ. JOC). 2008. Т.45. Вып.1. С.55-74	Web of Science Scopus
	23. Синтез и структура N-алкил(арил)аминокарбонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Сергеева А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. № 12. С.1791-1798	Web of Science Scopus
	24. Взаимодействие N-замещенных 2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Лудченко О.Н., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.3. С.395-405	Web of Science Scopus
	25. Роданирование N-арилсульфонил-, N-ароил- и N-[(N-арил-сульфонил)бензимидазол]-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.3. С.419-426	Web of Science Scopus
	26. Взаимодействие N-алкил(арил)аминокарбонил-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Сергеева А.Г., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.5. С.692-698	Web of Science Scopus
	27. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. IX. Галогенирование N-ароил-2,6(3,5)-диметил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.11. С.1660-1670	Web of Science Scopus
	28. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. X. Галогенирование N-ароил-2,5(2,3)-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П.,	Web of Science Scopus

	Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.12. С.1804-1817	
	29. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XI. Синтез и галогенирование N-ариламинокарбонилосимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Сергеева А.Г. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2010. Т.46. Вып.6. С.837-849	Web of Science Scopus
	30. Гидрогалогенирование N-аце-тил(ароил)-1,4-бензохинон-моноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н., Леденева О.П., Вакуленко А.В.// ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 2. С.223-237	Web of Science Scopus
	31. Синтез и роданирование N-алкил(трифторметилсульфонил)-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Ягупольский Л.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 4. С.513-522	Web of Science Scopus
	32. Гидрогалогенирование алкилзамещенных в хиноидном ядре N-[N-арилсульфонилфенилимидоил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Пироженко В.В., Леденева О.Н., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 7. С.1020-1028	Web of Science Scopus
	33. Взаимодействие N-арилсульфонил-1,4-хинонмоноиминов с енаминами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.Н., Шишкин О.В., Бурмистров К.С. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 8. С.1151-1162	Web of Science Scopus
	34. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XIII. Некоторые особенности бромирования N-ацетил(ароил)-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденева О.П., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.И., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып.10. С.1482-1487	Web of Science Scopus
	35. Реакция N-метил(трифторметил)сульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов с сульфινатами натрия / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Ягупольский Л.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып.2. С.233-244	Web of Science Scopus
	36. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XIII. Реакция N-алкил(арил, трифторметил)сульфонил-N-арилсульфонил-N-арилсульфинил- и N-арил-тио-	Web of Science Scopus

	1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып. 5. С.647-654	
	37. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденева О.П., Санталова А.А., Пироженко В.В., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В.. XIV. Галогенирование N-[арилсульфонилимино(фенил)метил]-2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып. 7. С.933-942	Web of Science Scopus
	38. Синтез и структура N-ароил(фенокси-, бензимидазол-)ацетил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Васильева В.М., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В., Баумер В.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012, Т.48. № 10. С.1313-1323	Web of Science Scopus
	39. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и -дииминах. XIV. Взаимодействие некоторых 3,5-диметил-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Васильева В.М., Паламарчук Г.В., Баумер В.Н., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2013, Т.49. № 1. С.59-68	Web of Science Scopus
	40. Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А. Взаимодействие N-арилсульфонил-2(3)-арилсульфониламино замещенных 1,4-бензохинонмоноимина с арилсульфинатами натрия. ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып. 2. С.209-213	Web of Science Scopus
	41. Взаимодействие N-карбамоил-1,4-бензохинониминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.3. С.357-361	Web of Science Scopus
	42. Взаимодействие N-фенил-(бензилиден, фенокси)ацетил-1,4-бензохинонмоноиминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.3. С.362-365	Web of Science Scopus
	43. Роданирование N-арил-, N-ацетил- и N-[арилсульфонилимино(метил)метил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Леденева О.П., Юсина А.Л., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.5. С.650-660	Web of Science Scopus
	44. Взаимодействие некоторых N-замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с	Web of Science

	арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014, Т.50. Вып.7. С.991-1003	Scopus
	45. Взаимодействие N-ацетил- и N-[1-(арилсульфонилимино)этил]-1,4 бензохинониминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженов В.В., Леденева О.П., Санталова А.А. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.9. С.1300-1308 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 9, p.1283-1291)	Web of Science Scopus
	46. N-арилкарбамоил замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Менафова Ю.В. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.9. С.1309-1317 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 9, p.1292-1300)	Web of Science Scopus
	47. Роданирование N-арилсульфонил-N'-ароилзамещенных-1,4-бензохинондииминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженов В.В., Гончарова С.А., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ 2014. Т.50. Вып.10. С.1481-1486 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 10, p.1465-1471)	Web of Science Scopus
	48. Взаимодействие N-арил(бен-зилиден, фенокси)ацетил замещенных 1,4-бензохинонмоноимина с 4-тозилсульфинатом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Юсина А.Л. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.10. С.1440-1447 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 10, p.1422-1429)	Web of Science Scopus
	49. Роданирование N-фенил-(бензилиден, фенокси)ацетилзамещенных 1,4-бензохинонмоноимина / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Гончарова С.А. // ЖОрХ, 2014, Т.50. Вып.11. С.1689-1693 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 11, p.p.1677-1682)	Web of Science Scopus
	50. Взаимодействие N-арилзамещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Дьяконенко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ, 2014, Т.50. Вып.12. С.1776-1781 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 12, p.p.1757-1762)	Web of Science Scopus
	51. Взаимодействие N,N'-дизамещенных 1,4-бензохинондииминов с арилсульфонатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Паламарчук Г.В. Дьяконенко В.В. , Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 1, С.48-56 (Russ. JOC, 2015, Vol.51, № 1, p.p.42-50)	Web of Science Scopus
	52. Взаимодействие сульфонилопроизводных 1,4-бензохинонмоноиминов с тиолами / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 8, С.1113-1115 (Russ. JOC, 2015, Vol.51, № 8, p.p.1113-1117)	Web of Science Scopus

	53. Investigation of Efficiency of Use of High-Temperature Greases in Steel Rolling. Part 1 / Avdeenko A.P., Lutovac M., Konovalova S.A., Fedorynov M.V. // Applied Mechanics and Materials, 2015. Vol.806, p.p.3-9	Web of Science
	54. Investigation of Efficiency of Use of High-Temperature Greases in Steel Rolling. Part 2. / Avdeenko A.P., Lutovac M., Konovalova S.A., Fedorynov M.V. // Applied Mechanics and Materials, 2015. Vol.806, p.p.10-15	Web of Science
	55. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и диимидах. XV. Синтез, структура, реакция со спиртами N-карбамоилпроизводных 1,4-бензохинонмоноиминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Полищук М.В., Лысенко Е.Н., Баумер В.Н., Омельченко И.В., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 12, С.1772-1777	Web of Science Scopus
	56. Взаимодействие N-сульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2016, Т.52. Вып. 1, С.23-32	Web of Science Scopus
	57. Взаимодействие N-арилсульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с ацетилацетоном. / Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Lysenko E.N., D'yakonenko V.V., Shishkin S.V. Reaction of N-arensulfonyl-1,4-benzoguinone Imines with Acetylacetone // ЖОрХ (Russ. JOC), 2016, Т.52. Вып. 4, С.529-536 (Russ. JOC, 2016, Vol.52, № 4, p.p.516-522)	Web of Science Scopus
	58. Взаимодействие N-сульфонил производных 1,4-бензохинонмоноимина с замещенными гидразинами (Reaction of 1,4-Benzoquinone Monoimine N-Sulfonyl Derivatives with Substituted Hydrazines) / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А., Дьяконенко В.В., Шишкина С.В. // ЖОрХ (Russ.JOC), 2016. Т.52, Вып.5, С.659-664 (Russ.JOC, 2016, V.52, №5, p.644-649)	Web of Science Scopus
	59. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XV. Синтез и бромирование N-бензилиденацетилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов. Halogenation of N-substituted p-quinone monoimines and p-quinone monooxime esters: XV. Synthesis and bromination of 4-(cinnamoyloxyimino)-cyclohexa-2,5-dienones / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А., Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Goncharova S.A. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.7, С.947-953 (Russ.JOC, 2016, V.52, №7, p.939-945)	Web of Science Scopus
	60. Взаимодействие N-хлор-1,4-бензохинонмоноиминов с тиолами /	Web of Science

		Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Лысенко Е.Н., Бурмистров К.С. Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Santalova A.A., Lysenko E.N., Burmistrov K.S. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.9, С.1287-1296 (Russ.JOC, 2016, V.52, № 9, p.1287-1296)	Scopus
		61. Взаимодействие некоторых N-замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Шишкина С.В. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.10, С.1420-1424.	Web of Science Scopus
		62. Реакция N-сульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с енаминами \ Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженов В.В., Эсина А.Л., Паламарчук Г.В., Шишкина С.В. [Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Pirozhenko V.V., Yusina A.L., Palamarchuk G.V., Shishkina S.V.] Reaction of N-sulfonyl-1,4-benzoquinone imines with Enamines. // ЖОрХ, 2016. Т.53, Вып.4, С.519-532 (Russ.JOC, 2017, Vol.53, № 4, pp.525-538)	Web of Science Scopus
4	Тулупенко Віктор Миколайович	1. Background impurities in Si _{0.8} Ge _{0.2} /Si/Si _{0.8} Ge _{0.2} n-type δ-doped QW. Tulupenko, V., Duque, C.A., Morales, A.L., Tiutiunyk, A., Demediuk, R., Dmytrychenko, T., Fomina, O., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E. 2017, Physica Status Solidi (B) Basic Research 254 (4)	Scopus
		2. Temperature shift of intraband absorption peak in tunnel-coupled QW structure. Akimov, V., Firsov, D.A., Duque, C.A., Tulupenko, V., Balagula, R.M., Vinnichenko, M.Y., Vorobjev, L.E. 2017, Optical Materials 66 ,pp.160.	Scopus
		3. Electronic structure and optical properties of triangular GaAs/AlGaAs quantum dots: Exciton and impurity states. Tiutiunyk, A., Akimov, V., Tulupenko, V., Mora-Ramos, M.E., Kasapoglu, E., Ungan, F., Sökmen, I., Morales, A.L., Duque, C.A. 2016, Physica B: Condensed Matter 484 ,pp.95.	Scopus
		4. Electron and donor-impurity-related Raman scattering and Raman gain in triangular quantum dots under an applied electric field. Tiutiunyk, A., Akimov, V., Tulupenko, V., Mora-Ramos, M.E., Kasapoglu, E., Morales, A.L., Duque, C.A. 2016, European Physical Journal B 89 (4).	Scopus
		5. On intersubband absorption of radiation in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 74 ,pp.400.	Scopus

	<p>6. Intense laser field effects on a Woods-Saxon potential quantum well. Restrepo, R.L., Morales, A.L., Akimov, V., Tulupenko, V., Kasapoglu, E., Ungan, F., Duque, C.A. 2015, Superlattices and Microstructures 87 ,pp.143</p>	Scopus
	<p>7. About possible THz modulator on the base of delta-doped QWs. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Nalivayko, O., Fomina, O., Mora-Ramos, M.E., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87 ,pp.5.</p>	Scopus
	<p>8. Optical properties of a multibarrier structure under intense laser fields. Ospina, D.A., Akimov, V., Mora-Ramos, M.E., Morales, A.L., Tulupenko, V., Duque, C.A. 2015, Superlattices and Microstructures 87 ,pp.109.</p>	Scopus
	<p>9. Intersubband linear and nonlinear optical response of the delta-doped SiGe quantum well. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87 ,pp.125.</p>	Scopus
	<p>10. Study of electron-related intersubband optical properties in three coupled quantum wells wires with triangular transversal section. Tiutiunnyk, A., Tulupenko, V., Akimov, V., Demediuk, R., Morales, A.L., Mora-Ramos, M.E., Radu, A., Duque, C.A. 2015, Superlattices and Microstructures 87 ,pp.131.</p>	Scopus
	<p>11. On some new effects in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Poroshin, V., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 66 ,pp.162</p>	Scopus
	<p>12. Electron-related optical responses in triangular quantum dots. Tiutiunnyk, A., Tulupenko, V., Mora-Ramos, M.E., Kasapoglu, E., Ungan, F., Sari, H., Sökmen, I., Duque, C.A. 2014, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 60 ,pp.127</p>	Scopus
	<p>13. Impurity binding energy for δ-doped quantum well structures. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Fomina, O., Akimov, V., Belykh, V., Dmitrichenko, T., Poroshin, V. 2014, Bulletin of Materials Science 37 (6) ,pp.1347</p>	Scopus

	<p>14. On the possibility of tuning the energy separation between space-quantized levels in a quantum well. Tulupenko, V.,Duque, C.A.,Demedyuk, R.,Belichenko, Y.,Duque, C.M.,Akimov, V.,Poroshin, V.,Fomina, O. 2013, Philosophical Magazine Letters 93 (1) ,pp.42</p>	Scopus
	<p>15. Hole subbands in quantum wells: Exact solution for six-dimensional Luttinger-Kohn Hamiltonian. Belykh, V.G.,Tulupenko, V.N. 2009, Semiconductor Science and Technology 24 (2)</p>	Scopus
	<p>16. Energy characteristics of boron impurity in Si Si_{1-x} Ge_x heterostructures with on-center and on-edge selective doping of quantum wells. Vainberg, V.V.,Gudenko, Y.N.,Poroshin, V.N.,Tulupenko, V.N.,Cheng, N.N.,Yang, Z.P.,Mashanov, V.,Wang, K.Y. 2007, Low Temperature Physics 33 (10) ,pp.869</p>	Scopus
	<p>17. Energy characteristics of the boron impurity in the Si/Si_{1-x}Ge_x heterostructures with on-center and on-edge selective doping of quantum wells. Vainberg, V.V.,Gudenko, Yu.N.,Poroshin, V.N.,Tulupenko, V.N.,Cheng, H.H.,Yang, Z.P.,Mashanov, V.,Wang, K.Y. 2007, Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) 33 (10) ,pp.1143</p>	Scopus
	<p>18. Analytical approach to the impurity scattering in quantum wells. Abramov, A.,Akimov, V.,Tulupenko, V.,Fomina, O.,Ryzhkov, V. 2007, Physica Status Solidi (B) Basic Research 244 (6) ,pp.2002</p>	Scopus
	<p>19. Direct experimental evidence of the hole capture by resonant levels in boron doped silicon. Yen, S.T.,Tulupenko, V.,Cheng, E.S.,Dalakyan, A.,Lee, C.P.,Chao, K.A.,Belykh, V.,Abramov, A.,Ryzhkov, V. 2005, AIP Conference Proceedings 772 ,pp.1192</p>	Scopus
	<p>20. Different physics for edge and centre delta-doping into a QW. Cheng, H.H.,Dalakyan, A.,Yang, Z.P.,Mashanov, V.,Tulupenko, V.,Belikh, V.,Ryzkov, V.,Barzheyev, R. 2005, Proceedings of CAOL 2005: 2nd International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers 2 ,pp.39</p>	Scopus
	<p>21. Evidence for capture of holes into resonant states in boron-doped silicon. Yen, S.T.,Tulupenko, V.N.,Cheng, E.S.,Chung, P.K.,Lee, C.P.,Dalakyan,</p>	Scopus

	A.T.,Chao, K.A. 2004, <i>Journal of Applied Physics</i> 96 (9) ,pp.4970	
	22. On the impurity photoconductivity of uniaxially stressed p-Ge. Aleshkin, V.Ya.,Gavrilenko, A.V.,Gavrilenko, V.I.,Kozlov, D.V.,Dalakjan, A.T.,Tulupenko, V.N. 2003, <i>Physica Status Solidi Conferences</i> 0 (2) ,pp.680	Scopus
	23. Influence of uniaxial stress on the polarization of spontaneous emission from p-Ge. Abramov, A.A.,Akimov, V.I.,Bondar, V.M.,Poroshin, V.N.,Tulupenko, V.N. 2002, <i>Materials Science Forum</i> 384-385 ,pp.221	Scopus
	24. Polarization of far-IR radiation from p-type germanium under uniaxial pressure and strong electric field. Bondar, V.,Tomchuk, P.,Tulupenko, V. 2001, <i>Low Temperature Physics</i> 27 (7) ,pp.563	Scopus
	25. Polarization of far-IR radiation from p-type germanium under uniaxial pressure and strong electric field. Bondar, V.,Tomchuk, P.,Tulupenko, V. 2001, <i>Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov)</i> 27 (7) ,pp.767	Scopus
	26. Generation of millimeter radiation due to electric-field-induced electron-transit-time resonance in indium phosphide. Vorob'ev, L.E.,Danilov, S.N.,Tulupenko, V.N.,Firsov, D.A. 2001, <i>JETP Letters</i> 73 (5) ,pp.219	Scopus
	27. Quasi-local impurity states in uniaxially compressed p-type Ge. Abramov, A.A.,Tulupenko, V.N.,Firsov, D.A. 2001, <i>Semiconductors</i> 35 (2) ,pp.132	Scopus
	28. On resonant intersubband transitions of holes in uniaxially stressed p-Ge. Abramov, A.A.,Akimov, V.I.,Dalakyan, A.T.,Tulupenko, V.N.,Firsov, D.A.,Gavrilenko, V.I.,Bondar, V.M.,Poroshin, V.N. 2001, <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i> 4415 ,pp.214	Scopus
	29. Screened Coulomb potential approach for the study of resonant impurity states in uniaxially deformed p-Ge. Abramov, A.A.,Akimov, V.I.,Tulupenko, V.N.,Firsov, D.A.,Gavrilenko, V.I.,Poroshin, V.N.	Scopus

	2001, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 4415 ,pp.220	
	30. Emission of mid-infrared radiation and intersubband population inversion in near-infrared laser QW structures. Vorobjev, L.E.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A.,Alferov, Zh.I.,Ledentsov, N.N.,Ustinov, V.M.,Shernyakov, Yu.M.,Tulupenko, V.N. 2000, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 7 (1) ,pp.241	Scopus
	31. Spontaneous IR intersublevel emission from quantum dots conditioned by main interband lasing. Vorobjev, L.E., Firsov, D.A., Shalygin, V.A., Tulupenko, V.N., Shernyakov, Yu.M., Egorov, A.Yu., Zhukov, A.E., Kovsh, A.R., Kop'ev, P.S., Kochnev, I.V., Ledentsov, N.N., Maximov, M.V., Ustinov, V.M., Alferov, Zh.I. 1999, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 3890 ,pp.27	Scopus
	32. Influence of uniaxial pressure on the photoionization of h-centers in semiconductors. Abramov, A.A.,Akimov, V.I.,Dalakyan, A.T.,Firsov, D.A.,Tulupenko, V.N.,Vasko, F.T. 1999, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 3890 ,pp.201	Scopus
	33. Spontaneous interlevel emission from quantum dot and quantum well laser structures. Vorobjev, L.E., Firsov, D.A., Shalygin, V.A., Tulupenko, V.N., Shernyakov, Yu.M., Egorov, A.Yu., Zhukov, A.E., Kovsh, A.R., Kop'ev, P.S., Kochnev, I.V., Ledentsov, N.N., Maximov, M.V., Ustinov, V.M., Alferov, Zh.I. 1999, Materials Science Forum 297-298 ,pp.189	Scopus
	34. Electrooptical phenomena in tunnel-coupled quantum wells in longitudinal electric field. Vorobjev, L.E.,Zerova, V.L.,Titkov, I.E.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A.,Tulupenko, V.N.,Towe, E. 1999, Materials Science Forum 297-298 ,pp.33	Scopus
	35. Experimental investigations of electric current under transverse and longitudinal electric field in the uniaxial-deformed p-Ge. Abramov, A.A.,Akimov, V.I.,Dalakyan, A.T.,Tulupenko, V.N.,Zaitsev,	Scopus

	A.M.,Danilov, S.N.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A. 1999, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 3890 ,pp.196	
	36. Far-IR radiation of hot holes in germanium for mutually perpendicular directions of uniaxial pressure and electric field. Bondar, V.N.,Dalakyan, A.T.,Vorob'ev, L.E.,Firsov, D.A.,Tulupenko, V.N. 1999, JETP Letters 70 (4) ,pp.265	Scopus
	37. Electronic and optical properties of semiconductors: Photoionization of short-range acceptor states in uniaxially deformed semiconductors. Abramov, A.A.,Tulupenko, V.N.,Vas'ko, V.T.,Firsov, D.A. 1999, Semiconductors 33 (6) ,pp.640	Scopus
	38. On resonance states in "split" germanium. Dalakyan, A.T.,Tulupenko, V.N.,Firsov, D.A.,Bondar, V.M. 1999, JETP Letters 69 (9) ,pp.676	Scopus
	39. Birefringence and absorption of infrared radiation in tunnel-coupled GaAs/AlGaAs quantum wells in a longitudinal electric field. Vorobjev, L.E.,Zerova, V.L.,Titkov, I.E.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A.,Tulupenko, V.N.,Towe, E. 1999, Superlattices and Microstructures 25 (1-2) ,pp.366	Scopus
	40. Electric current study under parallel and perpendicular directions of uniaxial pressure and strong electric field in p-Ge. Abramov, A.A.,Akimov, V.I.,Dalakyan, A.T.,Tulupenko, V.N.,Zaitcev, A.M.,Danilov, S.N.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A. 1999, Materials Science Forum 297-298 ,pp.283	Scopus
	41. Far-infrared spontaneous emission from quantum dot and quantum well structures accompanying near-infrared lasing. Vorobjev, L.E., Firsov, D.A., Shalygin, V.A., Tulupenko, V.N., Shernyakov, Yu.M., Egorov, A.Yu., Zhukov, A.E., Kovsh, A.R., Kop'ev, P.S., Kochnev, I.V., Ledentsov, N.N., Maximov, M.V., Ustinov, V.M., Alferov, Zh.I. 1998, Conference Digest - IEEE International Semiconductor Laser Conference ,pp.185	Scopus
	42. Spontaneous far-IR emission accompanying transitions of charge carriers between levels of quantum dots. Vorob'ev, L.E.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A.,Tulupenko, V.N.,Shernyakov,	Scopus

	Yu.M.,Ledentsov, N.N.,Ustinov, V.M.,Alferov, Zh.I. 1998, JETP Letters 67 (4) ,pp.275	
	43. Experimental corrections for the hot hole distribution function in germanium in crossed electric and magnetic fields. Tulupenko, V.N. 1998, Semiconductors 32 (10) ,pp.1069	Scopus
	44. Spontaneous long-wavelength interlevel emission in quantum-dot laser structures. Vorob'ev, L.E., Firsov, D.A., Shalygin, V.A., Tulupenko, V.N., Shernyakov, Yu.M., Egorov, A.Yu., Zhukov, A.E., Kovsh, A.R., Kop'ev, P.S., Kochnev, I.V., Ledentsov, N.N., Maksimov, M.V., Ustinov, V.M., Alferov, Zh.I. 1998, Technical Physics Letters 24 (8) ,pp.590	Scopus
	45. Light absorption and refraction due to intersubband transitions of hot electrons in coupled GaAs/AlGaAs quantum wells. Vorob'ev, L.E.,Titkov, I.E.,Firsov, D.A.,Shalygin, V.A.,Toropov, A.A.,Shubina, T.V.,Tulupenko, V.N.,Towe, E. 1998, Semiconductors 32 (7) ,pp.757	Scopus
	46. Spontaneous interlevel emission from InGaAs/AlGaAs quantum dot structures. Vorobjev, L.E., Firsov, D.A., Shalygin, V.A., Tulupenko, V.N., Shernyakov, Yu.M., Egorov, A.Yu., Zhukov, A.E., Kovsh, A.R., Kop'ev, P.S., Kochnev, I.V., Ledentsov, N.N., Maximov, M.V., Ustinov, V.M., Alferov, Zh.I. 1998, Conference on Lasers and Electro-Optics Europe - Technical Digest ,pp.64	Scopus
	47. Amplification of radiation in the far infrared range by hot holes in germanium in crossed electric and magnetic fields. Vorob'ev, L.E.,Danilov, S.N.,Kochegarov, Yu.V.,Firsov, D.A.,Tulupenko, V.N. 1997, Semiconductors 31 (12) ,pp.1280	Scopus
	48. Characteristics of a far-infrared germanium hot-hole laser in the Voigt and Faraday field configurations. Vorob'ev, L.E.,Danilov, S.N.,Kochegarov, Yu.V.,Firsov, D.A.,Tulupenko, V.N. 1997, Semiconductors 31 (12) ,pp.1273	Scopus
	49. Critical current of oriented high- T_c superconductors. Belevtsov, L.V.,Shevchenko, S.S.,Tulupenko, V.N. 1996, Physica C: Superconductivity and its Applications 271 (3-4) ,pp.235	Scopus

		50. The experimental and theoretical investigation of the hot hole population inversion and far IR radiation generation in p-Ge under $E \perp B$ fields. Požela, J.K.,Starikov, E.V.,Shiktorov, P.N.,Vorobjev, L.E.,Osokin, F.I.,Stafeev, V.E.,Tulupenko, V.N. 1983, Physica B C 117-118 (PART 1) ,pp.226	Scopus
		51. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION OF THE HOT HOLE POPULATION INVERSION AND FAR IR RADIATION GENERATION IN p-Ge UNDER E PERPEND B FIELDS. Pozela, J.K.,Starikov, E.V.,Shiktorov, P.N.,Vorobjev, L.E.,Osokin, F.I.,Stafeev, V.E.,Tulupenko, V.N. 1982, Physica B: Physics of Condensed Matter & C: Atomic, Molecular and Plasma Physics, Optics 117-118 (Pt I) ,pp.226	Scopus
		52. Refraction index modulation induced with transverse electric field in double tunnel-coupled GaAs/AlGaAs quantum wells. Shumilov, A.A., Vinnichenko, M.Ya., Balagula, R.M., Vorobjev, L.E., Firsov, D.A., Kulagina, M.M., Vasil'iev, A.P., Duque, C.A., Tiutiunnyk, A., Akimov, V., Restrepo, R.L., Tulupenko, V.N., Ter-Martirosyan, A.L. 2015, Journal of Physics: Conference Series 643 (1).	Scopus
		53. The influence of the ionized impurity delta-layer potential in the quantum well on impurity binding energy. Tulupenko, V.,Abramov, A.,Belichenko, Ya.,Akimov, V.,Bogdanova, T.,Poroshin, V.,Fomina, O. 2011, Journal of Applied Physics 109 (6)	Scopus
5	Агравал Павло Гянович	1. Enthalpy of mixing of liquid Ni–Ti–Zr alloys at 1873 K / P. Agraval, L. Dreval, M. Turchanin, A. Storchak-Fedyuk, L. Artyukh, T. Velikanova // J. Chem. Thermodyn. – 2017. – Vol. 106. – P. 309-316.	Web of Science Scopus
		2. Mixing enthalpy of liquid Cu–Hf–Ni alloys at 1873 K / P. Agraval, M. Turchanin, L. Dreval, A. Vodopyanova // J. Therm. Anal. Calorim. – 2017. – Vol. 128., №. 3. – P. 1753-1763.	Web of Science Scopus
		3. Thermodynamic properties of iron melts with titanium, zirconium, and hafnium / P. G. Agraval, L. A. Dreval, M. A. Turchanin // Powder Metall. Met. Ceram. – 2016.– Vol. 55, No. 11-12. – P. 707–717.	Web of Science Scopus
		4. Enthalpy of mixing of liquid Cu–Fe–Hf alloys at 1873 K / P. G. Agraval, L. A. Dreval, M. A. Turchanin // Int. J. Mater. Res. – 2016. – Vol.107, No.12. – P.1121-	Web of Science Scopus

	1128.	
	5. Enthalpy of Mixing of Liquid Cu-Fe-Zr Alloys at 1873 K (1600°C) / L. A. Dreval , P. G. Agraval, M. A. Turchanin // J. Met. Mater. Trans. – 2015. – Vol. 46, No. 5. – P. 2234-2245.	Web of Science Scopus
	6. Calorimetric investigation of mixing enthalpy of liquid (Co+Cu+Zr) alloys at 1873 K / P. G. Agraval, M. A. Turchanin, L. A. Dreval // J. Chem. Thermodyn. – 2015. – Vol. 86. – P. 27–36.	Web of Science Scopus
	7. The calorimetric investigation of the mixing enthalpy of liquid Co–Ni–Zr alloys at 1873 K / L. A. Dreval, P. G. Agraval, M. A. Turchanin, T. A. Kosorukova, V. G. Ivanchenko // J. Therm. Anal. Calorim. – 2015 – Vol.119, No. 1 – P.747–756	Web of Science Scopus
	8. Mixing Enthalpies of Melts and Thermodynamic Assessment of the Cu–Fe–Cr System / M. A. Turchanin, A.A. Bondar, L. A. Dreval, A. R. Abdulov, P. G Agraval // Powder Metall. Met. Ceram. – 2014. – N 1-2. – P. 70-90.	Web of Science Scopus
	9. Enthalpy of mixing of hafnium in liquid iron by high-temperature Calorimetry / P. G. Agraval, L. A. Dreval , M. A. Turchanin // J. All. Compounds. – 2014. – Vol. 604. – P. 273–275.	Web of Science Scopus
	10. Thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Ni system / L. A. Dreval, M. A. Turchanin , P. G. Agraval // J. All. Compounds. – 2014. – Vol. 587. – P. 533–543.	Web of Science Scopus
	11. Phase equilibria in the Ti–Si–B–C quaternary system as a basis for developing new ceramic materials / T.Ya. Velikanova, M. Turchanin A., K. Ye. Korniyenko, A. A. Bondar, P. G. Agraval, V.V. Kartuzov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2011. – Vol. 50, N. 7-8. – P. 385-396.	Web of Science Scopus
	12. Projection of the solidus surface of the Fe–Mo–C system in the composition range 0–40 at. % C / T. Ya. Velikanova, M. V. Karpets, S. Y. Artyuch, S. O. Balanetskiy, V. M. Petyuch, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2011. – Vol. 50, N. 7-8. – P. 442-451.	Web of Science Scopus
	13. Mixing enthalpies of liquid alloys and thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Co system / M. A. Turchanin, L. A. Dreval, A. R. Abdulov, P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2011. – Vol. 50, Nos. 1/2. – P. 98–116.	Web of Science Scopus
	14. Calorimetric Study and Description of the Composition Dependence of the Enthalpy of Mixing of Liquid Cu–Fe–Co Alloys / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2010. – Vol. 2010, No. 7. – P. 596–601.	Scopus
	15. Phase states of Fe–Mo–C spinning alloys at high temperatures /	Web of Science

	T. A. Velikanova, M. V. Karpets, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2011. – T. 49. – №. 9-10. – C. 606-615.	Scopus
	16. Manganese-like metastable phases in the Fe–Mo system: experimental study and thermodynamic modeling. I. Crystalline state of Fe–Mo melt-spinning alloys / T. A. Velikanova, M. V. Karpets, V. V. Kuprin, M. A. Turchanin / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2010. – V. 49, Nos. 1/2. – P. 86–93.	Web of Science Scopus
	17. A calorimetric study and modelling of the enthalpy of mixing of Cu–Fe–V melts / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2010. – Vol. 84, No. 7. – P. 1118–1121.	Web of Science Scopus
	18. Experimental Study and Modeling of the Thermodynamic Properties of Cu–Fe–Ni Melts / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2010. – V. 2010, No. 1. – P. 6–12.	Scopus
	19. Partial and integral enthalpies of mixing of Cu–Fe–Ti melts at 1873 K / A. R. Abdulov, L. A. Dreval', P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2009. – Vol. 2009, No. 5. – P. 371–376.	Scopus
	20. Mixing enthalpies of liquid alloys and thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Ni system / M. A. Turchanin, T. Ya. Velikanova, L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2009. – Vol. 48, Nos. 11–12. – P. 672–692.	Web of Science Scopus
	21. Thermodynamic Functions of Mixing for Fe–Ti Melts / M. A. Turchanin, A. R. Abdulov, P. G. Agraval, and L. A. Dreval' // Russian Metallurgy (Metally). – 2008. – V. 2008, N. 5. – P. 370–376.	Scopus
	22. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. III. Cu–Ti–Zr system / M. A. Turchanin, T. Ya. Velikanova, P. G. Agraval, A. R. Abdulov and L. A. Dreval' // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2008. – V. 47, N. 9-10 – P. 586–606.	Web of Science Scopus
	23. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. II. Cu–Zr and Ti–Zr systems / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2008. – V. 47, N. 7-8. – P. 428–446.	Web of Science Scopus
	24. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. I. Cu–Ti system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramic. – 2008. – V. 47, N. 5-6. – P. 344–360.	Web of Science Scopus
	25. Thermodynamic assessment of the copper–hafnium system / M. A. Turchanin and P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2008. – V. 47, N. 3-4 – P. 223–233.	Web of Science Scopus

	26. Cohesive energy, properties, and formation energy of transition metal alloys / M. A. Turchanin and P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2008. – Vol. 47, N. 1-2 – P. 26–39.	Web of Science Scopus
	27. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. VI. Copper–Nickel system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2007 – V. 46, N 9-10. – P. 467–477.	Web of Science Scopus
	28. Enthalpy of mixing of liquid Cu-Ti-Zr alloys / A. R. Abdulov, M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. A. Solorev // Russian Metallurgy (Metally). – 2007. – Vol. 2007, No. 1. – P. 23–28.	Scopus
	29. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. V. Copper–Cobalt system / M. A. Turchanin and P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2007 – V. 46, N 1-2. – P. 77–89.	Web of Science Scopus
	30. Application of model of the ideal associated solution for forecasting areas of the amorphization of ternary melts / A. R. Abdulov, M. A. Turchanin, P. G. Agraval //Metallofizika i noveishie tekhnologii. – 2006. – Vol. 28. – P. 121-130.	Web of Science Scopus
	31. Enthalpy of Mixing of Liquid Cu–Ni–Ti Alloys at 1873 K / M. A. Turchanin, A. R. Abdulov, P. G. Agraval, L.A. Dreval' // Russ. Metallurgy (Metally). – 2006. – V. 2006, N. 6. – P. 500–504.	Scopus
	32. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. IV. Copper-Manganese system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval, A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2006. – V. 45, N 11-12. – P. 569–582.	Web of Science Scopus
	33. Thermodynamics of Liquid Alloys and Metastable Phase Transformations in the Copper–Titanium System / M. A. Turchanin, P. G. Agraval, A. N. Fesenko and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2005 – V. 44, N 5–6. – P 259–270.	Web of Science Scopus
	34. Thermodynamics of Alloys and Phase Equilibria in the Copper-Iron System // J. Phase Equilibria. – 2003. – V. 24, N 4. – P. 307–319.	Web of Science Scopus
	35. Enthalpies of mixing of titanium, zirconium and hafnium liquid alloys with cobalt / M. A. Turchanin, P. G. Agraval // Rasplavy. – 2002. – № 2. – P.8–16.	Scopus
	36. Thermodynamics of Liquid Alloys, Stable and Metastable Phase Equilibria in the Copper–Iron System / M. A. Turchanin, P. G. Agraval // Powder Metal. Met. Ceram. – 2001. – V. 40, N 7-8. – P. 337/353.	Web of Science Scopus
	37. Heats of formation of liquid alloys of nickel with IVA metals / M. A. Turchanin, I. V. Belokonko, P. G. Agraval // Rasplavy. – 2001. – № 3. – P. 53–60.	Scopus

		38. On the application of theory of ideal associated solution (TAS) or description of temperature-concentration dependence of thermodynamic properties of binary melts / M. A. Turchanin, I. V. Belokonko, P. G. Agraval // <i>Rasplavy</i> . – 2001. – № 1. – P. 58–69.	Scopus
		39. Thermodynamics of undercooled liquid and amorphous binary metallic alloys / A. A. Turchanin, M. A. Turchanin, P. G. Agraval // <i>Materials Science Forum</i> . – 2001. – V. 360–362. – P. 481–486.	Web of Science Scopus
		40. Enthalpies of formation of liquid binary Ni + (Ti, Zr, and Hf) alloys / M. A. Turchanin, I. V. Belokonko, P. G. Agraval, A. A. Turchanin // <i>Schriften des Forschungszentrums Julich Reihe Energetechnik. Energy Technology</i> . – 2000. – V. 15, Part 1. – P. 93–97.	Web of Science
		41. Enthalpies of formation of liquid, amorphous and crystalline phases in the Ni–Zr system / A. A. Turchanin, I. A. Tomilin, M. A. Turchanin, I. V. Belokonko, P. G. Agraval // <i>Russian Journal of Physical Chemistry</i> . – 1999. – V. 73, № 11. – P. 1717–1723.	Web of Science Scopus
		42. Enthalpies of formation of liquid and amorphous Zr–Cu alloys / A. A. Turchanin, I. A. Tomilin, M. A. Turchanin, I. V. Belokonko, P.G. Agraval // <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> . – 1999. – V. 250–252. – P. 582–585.	Web of Science Scopus
6	Періг Олександр Вікторович	1. Equal Channel Angular Extrusion of Soft Solids / A. V. Perig, A. M. Laptev, N. N. Golodenko, Yu. A. Erfort, E. A. Bondarenko // <i>Materials Science and Engineering: A – Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing</i> . – 2010. – Vol. 527. – N 16-17. – pp. 3769-3776.	Web of Science Scopus
		2. Forging of Ingots Without Hot Tops / I. G. Zhabankov, A. V. Perig // <i>Materials and Manufacturing Processes</i> . – 2013. – Vol. 28. – Iss. 3. – pp. 229-235.	Web of Science Scopus
		3. Intensive Shear Deformation in Billets During Forging with Specially Formed Anvils / I. G. Zhabankov, A. V. Perig // <i>Materials and Manufacturing Processes</i> . – 2013. – Vol. 28. – Iss. 5. – pp. 577-583.	Web of Science Scopus
		4. Effect of Die Radii on Material Waste during Equal Channel Angular Extrusion / A. V. Perig, I. G. Zhabankov, V. A. Palamarchuk // <i>Materials and Manufacturing Processes</i> . – 2013. – Vol. 28. – Iss. 8. – pp. 910-915.	Web of Science Scopus
		5. Shape Effect of Angular Die External Wall on Strain Unevenness during Equal Channel Angular Extrusion / A. V. Perig, I. G. Zhabankov, I. A. Matveyev, V. A. Palamarchuk // <i>Materials and Manufacturing Processes</i> . – 2013. – Vol. 28. – Iss. 8. – pp. 916-922.	Web of Science Scopus

	6. Spherical Pendulum Small Oscillations for Slewing Crane Motion / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. I. Deriglazov // The Scientific World Journal [Electronic Resource]. – 2014. – Vol. 2014. – Article ID 451804. – 10 pp. – doi:10.1155/2014/451804.	Web of Science Scopus
	7. Study of ECAE mechanics by upper bound rigid block model with two degrees of freedom / A. V. Perig, A. M. Laptev // Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering. – 2014. – Vol. 36. – Iss. 3. – pp. 469-476.	Web of Science Scopus
	8. CFD Simulation of ECAE through a Multiple-Angle Die with a Movable Inlet Wall / A. V. Perig, N. N. Golodenko // Chemical Engineering Communications. – 2014. – Vol. 201. – Iss. 9. – pp. 1221 – 1239.	Web of Science Scopus
	9. Analysis of Equal Channel Angular Extrusion by Upper Bound Method and Rigid Blocks Model // A. M. Laptev, A. V. Perig, O. Yu. Vyal // Materials Research. – 2014. – Mar./Apr. – Vol. 17. – No. 2. – pp. 359-366.	Web of Science Scopus
	10. Rational parameters of profiled workpieces for an upsetting process / I. G. Zhibankov, O. E. Markov, A. V. Perig // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2014. – Vol. 72. – Iss. 5-8. – pp. 865-872.	Web of Science Scopus
	11. 3 DOF Spherical Pendulum Oscillations with a Uniform Slewing Pivot Center and a Small Angle Assumption / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. I. Deriglazov, S. V. Podlesny // Shock and Vibration [Electronic Resource]. – 2014. – Vol. 2014. – Article ID 203709. – 32 pp. – doi:10.1155/2014/203709.	Web of Science Scopus
	12. CFD 2D Simulation of Viscous Flow during ECAE through a rectangular Die with Parallel Slants / A. V. Perig, N. N. Golodenko // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2014. – Vol. 74. – Iss. 5-8. – pp. 943-962.	Web of Science Scopus
	13. 2D Upper Bound Analysis of ECAE through 2θ-Dies for a Range of Channel Angles / A. V. Perig // Materials Research. – 2014. – Sep./Oct. – Vol. 17. – No. 5. – pp. 1226-1237.	Web of Science Scopus
	14. Effect of 2θ-Punch Shape on Material Waste during ECAE through a 2θ-Die / A. V. Perig, A. F. Tarasov, I. G. Zhibankov, S. N. Romanko // Materials and Manufacturing Processes. – 2015. – Vol. 30. – Iss. 2. – pp. 222-231.	Web of Science Scopus
	15. Research into the process of producing powder tapes / E. P. Gribkov, A. V. Perig, V. A. Danilyuk // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2015. – Vol. 77. – Iss. 5-8. – pp. 1087-1104.	Web of Science Scopus
	16. ECAP process improvement based on the design of rational inclined punch shapes for the acute-angled Segal 2θ-dies: CFD 2-D description of dead zone	Web of Science Scopus

	reduction / A. V. Perig, N. N. Golodenko // Mechanical Sciences. – 2015. – Vol. 6. – N 1. – pp. 41-49.	
	17. Fracture initiation from initial spherical flaws in incompressible propellant materials / P. A. Kakavas, A. V. Perig // Materia-Rio de Janeiro. – 2015. – Apr./Jun. – Vol. 20. – Iss. 2. – pp. 407-419. – Artigo 11609.	Web of Science Scopus
	18. Two-Parameter Rigid Block approach to Upper Bound Analysis of Equal Channel Angular Extrusion through a Segal 20-Die / A. V. Perig // Materials Research. – 2015. – May./Jun. – Vol. 18 – No. 3 – pp. 628-638.	Web of Science Scopus
	19. Zhbakov I. G. New schemes of forging plates, shafts, and discs / I. G. Zhbakov, A. V. Perig, L. I. Aliieva // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2016. – Vol. 82. – Iss. 1-4. – pp. 287-301.	Web of Science Scopus
	20. Development of a new process for forging plates using intensive plastic deformation / O. E. Markov, A. V. Perig, M. A. Markova, V. N. Zlygoriev // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2016. – Vol. 83. – Iss. 9-12. – pp. 2159–2174.	Web of Science Scopus
	21. CFD 2D Description of Local Flow of Polymer Workpiece through a modified U-Shaped Die During Equal Channel Multiple Angular Extrusion / A. V. Perig & N. N. Golodenko // Materials Research – 2016. – Vol. 19 – N. 3 – pp. 602-610.	Web of Science Scopus
	22. Research of energy-power parameters during powder wire flattening / E. P. Gribkov, A. V. Perig // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2016 – August 2016 – Vol. 85. – Combined Iss. 9-12. – pp. 2887-2900.	Web of Science Scopus
	23. Calculation of Recovery Plasticity in Multistage Hot Forging under Isothermal Conditions / I. G. Zhbakov, A. V. Perig, L. I. Aliieva // SpringerPlus [Electronic Resource]. – 2016. – Vol. 5 (December 2016). – Iss. 1. – Article: 1881 (Part of the following topical collections: Engineering; Vol. 5:1881 (5: 1881)). – 9 pp. – doi:10.1186/s40064-016-3570-x.	Web of Science Scopus
	24. Effect of Workpiece Viscosity on Strain Unevenness during Equal Channel Angular Extrusion: CFD 2D Solution of Navier-Stokes Equations for the Physical Variables ‘Flow Velocities – Punching Pressure’ / A. V. Perig, N. N. Golodenko // Materials Research Express [Electronic Resource]. – 2016. – Vol. 3. – Number 11, November 2016 (115001-116405). – Article: 115301. – 10 pp. – doi:10.1088/2053-1591/3/11/115301.	Web of Science Scopus
	25. Simulation-assisted teaching of graduate students in transport: A case study of	Scopus

		the application of acausal freeware JModelica.org to solution of Sakawa's open-loop optimal control problem for payload motion during crane boom rotation / A. A. Kostikov, A. V. Perig, R. R. Lozun // International Journal of Mechanical Engineering Education. – 2017. – January 2017. – Vol. 45. – Iss. 1. – pp. 3-27.	
		26. Effects of Material Rheology and Die Walls Translational Motions on the Dynamics of Viscous Flow during Equal Channel Angular Extrusion through a Segal 20-Die: CFD 2D Solution of a Curl Transfer Equation / A. V. Perig, N. N. Golodenko // Advances in Materials Science and Engineering [Electronic Resource]. – Article ID (Article number): 7015282. – 26 pp. – 2017. doi:10.1155/2017/7015282.	Web of Science Scopus
		27. Numerical JModelica.org-Based Approach to a Simulation of Coriolis Effects on Guided Boom-Driven Payload Swaying during Non-Uniform Rotary Crane Boom Slewing / A. A. Kostikov, A. V. Perig, D. Yu. Mikhieienko, R. R. Lozun // Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering. – 2017. – March 2017. – Vol. 39. – Iss. 3. – pp. 737-756.	Web of Science Scopus
		28. Research into 2D Dynamics and Control of Small Oscillations of a Cross-Beam during Transportation by Two Overhead Cranes / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. A. Kostikov, S. V. Podlesny // Shock and Vibration [Electronic Resource] . – 2017. – Vol. 2017. – Article ID (Article number) 9605657. – 21 pp. – doi:10.1155/2017/9605657.	Web of Science Scopus
		29. A new process for forging shafts with convex dies. Research into the stressed state / O. E. Markov, A. V. Perig, V. N. Zlygoriev, M. A. Markova, A. G. Grin // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2017. – April 2017. – Vol. 90. – Issue (Combined) 1-4. – pp. 801-818.	Web of Science Scopus
7	Юсіна Ганна Леонидівна	1. Некоторые реакции 4-арил-сульфонилимино-2,3,5,5,6,6-гексахлор-2-циклогексен-1-онов / Авдеенко А.П., Юсіна А.Л. // ЖОрХ. 1993. Т.29. Вып.7. С.1394-1401	Web of Science
		2. Реакция 4-(арилсульфонил-имино)полихлор-2-цикло-гексен-1-онов и 1,4-ди(арил-сульфонилимино)полихлор-2-циклогексенов с пиридином / Авдеенко А.П., Юсіна А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.3. С.458-461	Web of Science
		3. Некоторые реакции 1,4-(бис-арилсульфонилимино)-2,3,5,5,6,6-гексахлор-2-цикло-гексенов / Авдеенко А.П., Юсіна А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.5. С.753-757	Web of Science
		4. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-	Web of Science

	хинонмоно- и -дииминах. I. Реакция со спиртами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Менафова Ю.В., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.10. С.1530-1535	
	5. Некоторые реакции 4-арилсульфонил-2,2,3,3-тетрахлор-ро-1-оксо-1,2,3,4-тетрагидронафталинов / Авдеенко А.П., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.12. С.1852-1854	Web of Science
	6. Реакция полихлорпроизводных полухиноидных структур на основе N-арилсульфонил-п-хинониминов с N-содержащими гетероциклами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.4. С.610-615.	Web of Science Scopus
	7. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминах. IV. Прогнозирование и некоторые реакции / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Юсина А.Л., Дементий Л.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.6. С.902-912.	Web of Science Scopus
	8. Реакция N-арилсульфонил-п-хинониминов и полухиноидных соединений на их основе с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Жукова С.А., Менафова Ю.В., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.6. С.842-846.	Web of Science Scopus
	9. Реакция 2,3,5,6-тетрахлор-N-арилсульфидил-1,4-бензохинониминов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Дементий Л.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.10. С.1535-1538	Web of Science Scopus
	10. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. IX. Синтез и реакции N-тозил-2,3,5,6-тетраметил-1,4-бензохинонимина / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Ягупольский Л.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.8. С.1183-1188	Web of Science Scopus
	11. Синтез и спектры ЯМР ¹³ C N-замещенных п-хинониминов. III. N-арилтио- и N-арилсульфонил-1,4-бензохинонимины с повышенным электронодонорным характером хиноидного ядра / Пироженко В.В., Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.8. С.1169-1176	Web of Science Scopus
	12. N-Арилсульфинил-1,4-бензо-хинонимины / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Становский М.В., Коновалова С.А., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2004. Т.40. Вып.9. С.1340-1343.	Web of Science Scopus
	13. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XII. Бромирование N-ацил-4-аминофенолов /	Web of Science Scopus

		Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Юсина А.Л., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2005. Т.41. Вып. 12. С.1824-1829.	
		14. Взаимодействие N-арилсульфонил-1,4-хинонмоноиминов с енаминами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.Н., Шишкин О.В., Бурмистров К.С. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 8. С.1151-1162	Web of Science Scopus
		15. Роданирование N-арил-, N-ацетил- и N-[арилсульфонилимино(метил)метил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Леденева О.П., Юсина А.Л., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.5. С.650-660	Web of Science Scopus
		16. Взаимодействие N-арил(бен-зилиден, фенокси)ацетил замещенных 1,4-бензохинонмоноимина с 4-тозилсульфинатом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Юсина А.Л. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.10. С.1440-1447 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 10, p.1422-1429)	Web of Science Scopus
		17. Взаимодействие N-сульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Шеляженко С.В., Пироженко В.В., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2016, Т.52. Вып. 1, С.23-32	Web of Science Scopus
		18. Реакция N-сульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с енаминами. / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Юсина А.Л., Паламарчук Г.В., Шишкина С.В. Reaction of N-sulfonyl-1,4-benzoquinone imines with Enamines [Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Pirozhenko V.V., Yusina A.L., Palamarchuk G.V., Shishkina S.V.]. // ЖОрХ, 2016. Т.53, Вып.4, С.519-532 (Russ.JOC, 2017, Vol.53, № 4, pp.525-538)	Web of Science Scopus
8	Абдулов Олександр Радікович	1. Mixing Enthalpies of Melts and Thermodynamic Assessment of the Cu–Fe–Cr System / M. A. Turchanin, A.A. Bondar, L. A. Dreval, A. R. Abdulov, P. G Agraval // Powder Metall. Met. Ceram. – 2014. – N 1-2. – P. 70-90.	Web of Science Scopus
		2. Mixing enthalpies of liquid alloys and thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Co system / M. A. Turchanin, L. A. Dreval, A. R. Abdulov, P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2011. – Vol. 50, Nos. 1/2. – P. 98–116.	Web of Science Scopus
		3. Calorimetric Study and Description of the Composition Dependence of the Enthalpy of Mixing of Liquid Cu–Fe–Co Alloys / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2010. – Vol. 2010, No. 7. – P. 596–601.	Scopus

	4. A calorimetric study and modelling of the enthalpy of mixing of Cu–Fe–V melts / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2010. – Vol. 84, No. 7. – P. 1118–1121.	Web of Science Scopus
	5. Experimental Study and Modeling of the Thermodynamic Properties of Cu–Fe–Ni Melts / L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2010. – V. 2010, No. 1. – P. 6–12.	Scopus
	6. Partial and integral enthalpies of mixing of Cu–Fe–Ti melts at 1873 K / A. R. Abdulov, L. A. Dreval', P. G. Agraval, M. A. Turchanin // Russian Metallurgy (Metally). – 2009. – Vol. 2009, No. 5. – P. 371–376.	Scopus
	7. Mixing enthalpies of liquid alloys and thermodynamic assessment of the Cu–Fe–Ni system / M. A. Turchanin, T. Ya. Velikanova, L. A. Dreval', A. R. Abdulov, P. G. Agraval // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2009. – Vol. 48, Nos. 11–12. – P. 672–692.	Web of Science Scopus
	8. Thermodynamic Functions of Mixing for Fe–Ti Melts / M. A. Turchanin, A. R. Abdulov, P. G. Agraval, and L. A. Dreval' // Russian Metallurgy (Metally). – 2008. – V. 2008, N. 5. – P. 370–376.	Scopus
	9. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. III. Cu–Ti–Zr system / M. A. Turchanin, T. Ya. Velikanova, P. G. Agraval, A. R. Abdulov and L. A. Dreval' // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2008. – V. 47, N. 9-10 – P. 586–606.	Web of Science Scopus
	10. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. II. Cu–Zr and Ti–Zr systems / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics – 2008. – V. 47, N. 7-8. – P. 428–446.	Web of Science Scopus
	11. Thermodynamic assessment of the Cu–Ti–Zr system. I. Cu–Ti system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramic. – 2008. – V. 47, N. 5-6. – P. 344–360.	Web of Science Scopus
	12. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. VI. Copper–Nickel system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval. and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2007 – V. 46, N 9-10. – P. 467–477.	Web of Science Scopus
	13. Enthalpy of mixing of liquid Cu-Ti-Zr alloys / A. R. Abdulov, M. A. Turchanin, P. G. Agraval and A. A. Solorev // Russian Metallurgy (Metally). – 2007. – Vol. 2007, No. 1. – P. 23–28.	Scopus
	14. Application of model of the ideal associated solution for forecasting areas of the amorphization of ternary melts / A. R. Abdulov, M. A. Turchanin, P. G. Agraval //Metallofizika i noveishie tekhnologii. – 2006. – Vol. 28. – P. 121-130.	Web of Science Scopus

		15. Enthalpy of Mixing of Liquid Cu–Ni–Ti Alloys at 1873 K / M. A. Turchanin, A. R. Abdulov, P. G. Agraval, L.A. Dreval' // Russ. Metallurgy (Metally). – 2006. – V. 2006, N. 6. – P. 500–504.	Scopus
		16. Phase equilibria and thermodynamics of binary copper systems with 3d-metals. IV. Copper-Manganese system / M. A. Turchanin, P. G. Agraval, A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2006. – V. 45, N 11-12. – P. 569–582.	Web of Science Scopus
		17. Thermodynamics of Liquid Alloys and Metastable Phase Transformations in the Copper–Titanium System / M. A. Turchanin, P. G. Agraval, A. N. Fesenko and A. R. Abdulov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2005 – V. 44, N 5–6. – P 259–270.	Web of Science Scopus
9	Санталова Ганна Олександрівна	1. Synthesis and structure investigations of N-arylsulfinyl-1,4-benzoquinonemonoimines / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Санталова А.А., Вакуленко А.В. // Regional Issue “Organic chemistry in Ukraine”, Arkivoc, 2005. Part VIII. P.60-71	Web of Science Scopus
		2. Взаимодействие арилсульфинхлоридов и N-(арилсульфонил)арилсульфинимидаоилхлоридов с п-аминофенолами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2007. Т.43. Вып.10. С.1479–1481	Web of Science Scopus
		3. Сравнение методов получения N-арилсульфинил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.2. С.240–245	Web of Science Scopus
		4. Z,E-Isomerization mechanism for N-arylthio-1,4-benzoquinon-imines: DNMR and DET investigation / Pirozhenko V.V., Rozhenko A.B., Avdeenko A.P., Konovalova S.A., Santalova A.A. // Magnetic Resonance in Chemistry, 2008. Vol.46. № 9, P.811-817	Web of Science Scopus
		5. Гидрогалогенирование алкилзамещенных в хиноидном ядре N-[N-арилсульфонилфенилимидаоил]-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Пироженко В.В., Леденева О.Н., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 7. С.1020-1028	Web of Science Scopus
		6. Взаимодействие N-арилсульфонил-1,4-хинонмоноиминов с енаминами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Юсина А.Л., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.Н., Шишкин О.В., Бурмистров К.С. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 8. С.1151-1162	Web of Science Scopus
		7. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-	Web of Science

	хинонмоно- и диимидах. XIII. Реакция N-алкил(арил, трифторметил)сульфонил-N-арилсульфонил-N-арилсульфинил- и N-арил-тио-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Михайличенко О.Н., Санталова А.А., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып. 5. С.647-654	Scopus
	8. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XIV. Галогенирование N-[арилсульфонилимино(фенил)метил]-2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденева О.П., Санталова А.А., Пироженко В.В., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2012. Т.48. Вып. 7. С.933-942	Web of Science Scopus
	9. Взаимодействие N-арилсульфонил-2(3)-арилсульфониламино замещенных 1,4-бензохинонмоноимина с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып. 2. С.209-213	Web of Science Scopus
	10. Взаимодействие N-ацетил- и N-[1-(арилсульфонилимино)этил]-1,4-бензохинониминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Леденева О.П., Санталова А.А. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.9. С.1300-1308 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 9, p.1283-1291)	Web of Science Scopus
	11. Взаимодействие N-арилзамещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Дьяконенко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В. // ЖОрХ, 2014, Т.50. Вып.12. С.1776-1781 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 12, p.p.1757-1762)	Web of Science Scopus
	12. Взаимодействие N,N'-дизамещенных 1,4-бензохинондииминов с арилсульфонатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Паламарчук Г.В. Дьяконенко В.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2015, Т.51. Вып. 1, С.48-56 (Russ. JOC, 2015, Vol.51, № 1, p.p.42-50)	Web of Science Scopus
	13. Взаимодействие N-хлор-1,4-бензохинонмоноиминов с тиолами / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Лысенко Е.Н., Бурмистров К.С. Konovalova S.A., Avdeenko A.P., Santalova A.A., Lysenko E.N., Burmistrov K.S. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.9, С.1287-1296 (Russ.JOC, 2016, V.52, № 9, p.1287-1296)	Web of Science Scopus
	14. Взаимодействие некоторых N-замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А., Паламарчук	Web of Science Scopus

		Г.В., Шишкина С.В. // ЖОрХ, 2016. Т.52, Вып.10, С.1420-1424.	
10	Костіков Олександр Анатолійович	1. Formation of whispering gallery modes by scattering of an electromagnetic plane wave by two cylinders./ A. Abramov , A. Kostikov // Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 2017,vol. 381, no. 12, pp. 1107–1110	Web of Science Scopus
		2. Formation of the high electromagnetic waves intensity areas by multiple cylinders scattering: whispering gallery modes and photonic nanojet. / A. Abramov, A. Kostikov, R. Liu, C. Ji , X. Li, J. Zhou and Z. Chen. // Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 2017 vol. 31, No. 8, 820–827	Web of Science Scopus
		3. Numerical JModelica.org-based approach to a simulation of Coriolis effects on guided boom-driven payload swaying during non-uniform rotary crane boom slewing / A.A,Kostikov, ., A.V.Perig, D.Y.Mikhieienko, R.R.Lozun, // Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 2017, vol. 39, no. 3, pp. 737–756	Web of Science Scopus
		4. Simulation-assisted teaching of graduate students in transport: A case study of the application of acausal freeware JModelica.org to solution of Sakawa's open-loop optimal control problem for payload / A.A,Kostikov, ., A.V.Perig, R.R.Lozun // International Journal of Mechanical Engineering Education, 2017, vol. 45, no. 1, pp. 3–27	Scopus
		5. Research into 2D Dynamics and Control of Small Oscillations of a Cross-Beam during Transportation by Two Overhead Cranes. / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. A. Kostikov, S. V. Podlesny. // Shock and Vibration, Volume 2017 (2017), Article ID 9605657, 21 pages. https://doi.org/10.1155/2017/9605657	Web of Science Scopus
		6. Critical current of a textured granular superconductor in high magnetic fields/ L. V. Belevtsov, A. A. Kostikov // Physics of the Solid State, 2007, Vol. 49, Issue 6, pp 1057–1063	Web of Science Scopus
		7. Effect of magnetostriction on the transport current in granulated type-II superconductors /L. V. Belevtsov, A. A. Kostikov // Technical Physics, 2007, Volume 52, Issue 8, pp 1031–1035	Web of Science Scopus
		8. Microwave absorption and high-field Josephson magnetic resonance in high- T_c superconductors/ A.I.D'yachenco,L.V. Belevtsov, A.A.Kostikov // Mod. Phys. Lett. B, 2007. vol.21, № 15., pp.903-908.	Web of Science Scopus
		9. High-field Josephson magnetic resonance in high-temperature superconductors /L. V. Belevtsov, A. I. D'yachenko, A. A. Kostikov // Technical Physics Letters 2006, Volume 32, Issue 7, pp 600–602	Web of Science Scopus

		10. Features of the effect of the Josephson medium parameters on vortex formation and critical current / L. V. Belevtsov, A. A. Kostikov // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2005, Volume 101, Issue 3, pp 504–512	Web of Science Scopus
		11. High-field Josephson effect caused by the inside-grain vortices / L.V. Belevtsov, A.A.Kostikov // Physics Letters A, 2005, Volume 343, Issue 6, pp. 454-461	Web of Science Scopus
		12. Influence of grain properties on the Abrikosov vortices interaction with Josephson junction / L.V. Belevtsov, A.A.Kostikov // Journal of Low Temperature Physics, 2005, Volume 139, Issue 1, pp 11–19	Web of Science Scopus
		13. The Stefan thermodiffusion problem in the presence of convection / A.A.Kostikov // Ukrainian Mathematical Journal 1992, Volume 44, Issue 2, pp 236–240	Scopus
11	Марченко Інна Леонидівна	1. Реакция 2(3)-арилсульфониламидо-N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминов с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Евграфова Н.И., Жукова С.А., Дементий Л.В., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.2. С.248-253.	Web of Science Scopus
		2. Гидрохлорирование и гидробромирование N-(N-арилсульфониларилимидоил)-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.1. С.82-92	Web of Science Scopus
		3. Бромирование N-ацилпроизводных п-аминофенолов(нафтолов) и п-фенилендиаминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Костыгова Н.В. // Укр. хим. журн. 2001. Т.67. № 5. С.43-49	Web of Science Scopus
		4. Хлорирование N-ацилпроизводных п-аминофенолов(нафтолов) и п-фенилендиаминов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.6. С.869-876	Web of Science Scopus
		5. Синтез, рентгеноструктурный анализ и спектры ЯМР ^{13}C N-[N-арилсульфониларил(метил)имидоил]-1,4-бензохинониминов – производных N-ароил(ацетил)-1,4-бензохинониминов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Ягупольский Я.М., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.7. С.1043-1051	Web of Science Scopus
		6. Бромирование N-(N-арилсульфониларилимидоил)-1,4-бензохинониминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Дементий Л.В., Костыгова Н.В. // Укр. хим. журн. 2001. Т.67. № 6. С.111-116	Web of Science Scopus
		7. Активированная стерически напряженная связь $\text{C}=\text{N}$ в N-замещенных пара-	Web of Science

		хинонмоно- и диимидах. X. Реакция N-[N-арилсульфенил(метил)имидаил]-3,5-диметил-1,4-бензохинониминов со спиртами / Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2001. Т.37. Вып.11. С.1661-1665	Scopus
		8. Хлорирование N-(N-арилсульфониларилимидаил)-1,4-бензохинониминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Коновалова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.4. С.571-578	Web of Science Scopus
		9. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и диимидах. XII. Бромирование N-ацил-4-аминофенолов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Юсина А.Л., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2005. Т.41. Вып. 12. С.1824-1829.	Web of Science Scopus
		10. Реакция N-ацил-, N-[N-арилсульфонилбенз(метил)имидаил]-1,4-бензохинонмоноиминов с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.6. С.894-899.	Web of Science Scopus
		11. Взаимодействие N-замещенных 2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Лудченко О.Н., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.3. С.395-405	Web of Science Scopus
		12. Взаимодействие N-карбамоил-1,4-бензохинониминов с азидом натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014. Т.50. Вып.3. С.357-361	Web of Science Scopus
		13. Взаимодействие некоторых N-замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC), 2014, Т.50. Вып.7. С.991-1003	Web of Science Scopus
12	Глиняна Наталія Михайлівна	1 Хлорирование и бромирование O-ацилэфиров 1,4-бензо-хинонмоно- и – диоксима / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // ЖОрХ. 1993. Т.29. Вып.7. С.1402-1411	Web of Science
		2. Соли хинонмоно- и диондиоксимонов: синтез и вулканизационная активность в СКД / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Калиниченко В.Н.// Каучук и резина, 1994. № 3. С.20-24	Web of Science
		3. Сшивание каучука СКД эфирами 1,4-бензохинондиоксима / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Калиниченко В.Н.// Каучук и резина, 1994. № 4. С.16-19	Web of Science
		4. Бромирование алкилзамещенных в хиноидном ядре 4-ариллоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.10. С.1523-1529	Web of Science

		5. Реакция О-ацилэфиров-1,4-бензохинонмонооксимов с циклопентадиеном / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.8. С.1173-1177	Web of Science
		6. Хлорирование и бромирование 4-арилсульфонилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов и 1,4-ди(арилсульфонилоксиимино)-2,5-циклогексадиенов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.11. С.1679-1685	Web of Science
		7. Хлорирование алкилзамещенных в хиноидном ядре 4-арилоксиимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1996. Т.32. Вып.1. С.96-100.	Web of Science Scopus
		8. Гидрогалогенирование О-ацилэфиров 1,4-бензохинонмоно- и -диоксимов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1996. Т.32. Вып.8. С.1198-1203.	
		9. Галогенирование 2,6(3,5)-ди-метил-4-арил(арилсульфо-нил)оксимино-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Жукова С.А., Н.М.Глиняная // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.4. С.586-596.	Web of Science Scopus
		10. Синтез и спектральные исследования солей хинонмоно- и диоксимов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.10. С.1512-1519.	Web of Science Scopus
		11. Галогенирование N-замещенных п-хинониминов и эфиров п-хинонмонооксимов. I. Хлорирование и бромирование замещенных в хиноидном ядре 4-арил(арилсульфонил)оксимино-2,5-циклогексен-1-онов / Авдеенко А.П., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Глиняная Н.М., Коновалова С.А., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.5. С.720-728	Web of Science Scopus
		12. Галогенирование N-замещенных п-хинониминов и эфиров п-хинонмонооксимов. II. Хлорирование и бромирование N-арил(арилсульфонил)оксимино-2-метил-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Глиняная Н.М., Коновалова С.А., Гончарова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.5. С.729-736	Web of Science Scopus
13	Жбанков Ярослав Геннадійович	1. Intensive Shear Deformation in Billets During Forging with Specially Formed Anvils / I. G. Zhbankov, A. V. Perig // Materials and Manufacturing Processes (Thomson Reuters 2011 Impact Factor: 1.058). – 2013. – Vol. 28. – pp. 577-583.	Scopus
		2. Effect of 2θ-Punch Shape on Material Waste during ECAE through a 2θ-Die / A. V. Perig, A. F. Tarasov, I. G. Zhbankov & S. N. Romanko // Materials and	Scopus

	Manufacturing Processes (Mater. Manuf. Process., Thomson Reuters 2012 Impact Factor: 1.297, Ranking: 14/39 Engineering, Manufacturing; 113/239 Materials Science, Multidisciplinary). – 2015. – Vol. 30. – pp. 222-231.	
	3. Effect of Die Radii on Material Waste during Equal Channel Angular Extrusion / A. V. Perig, I. G. Zhibankov, V. A. Palamarchuk // Materials and Manufacturing Processes (Thomson Reuters 2012 Impact Factor: 1.297, Ranking: 14/39 Engineering, Manufacturing; 113/239 Materials Science, Multidisciplinary). – 2013. – Vol. 28. – Iss. 8. – pp. 910-915.	Scopus
	4. Shape Effect of Angular Die External Wall on Strain Unevenness during Equal Channel Angular Extrusion / A. V. Perig, I. G. Zhibankov, I. A. Matveyev, V. A. Palamarchuk // Materials and Manufacturing Processes (Thomson Reuters 2012 Impact Factor: 1.297, Ranking: 14/39 Engineering, Manufacturing; 113/239 Materials Science, Multidisciplinary). – 2013. – Vol. 28. – Iss. 8. – pp. 916-922.	Scopus
	5. Forging of Ingots Without Hot Tops / I. G. Zhibankov, A. V. Perig // Materials and Manufacturing Processes (Thomson Reuters 2011 Impact Factor: 1.058). – 2013. – Vol. 28. – Iss. 3. – pp. 229-235.	Scopus
	6. Rational Parameters of Profiled Workpieces for Upsetting Process / I. G. Zhibankov, O.E. Markov, A. V. Perig // Int. J. of Advanced Manufacturing Technology, 2014. – Vol. 72. – № 5–8. – P. 865 – 872.	Scopus
	7. New schemes of forging plates, shafts, and discs / I.G. Zhibankov, A.V. Perig, L.I. Aliieva // Int. J. of Advanced Manufacturing Technology. 2015. – Vol. 82. – pp. 287-301.	Scopus
	8. Интенсификация сдвиговых деформаций при ковке заготовок с неоднородным температурным полем / Я.Г. Жбанков // Metallургическая и горнорудная промышленность. – Днепропетровск, 2013. - №2. – С. 42-47.	Scopus
	9. Исследование процесса осадки узким бойком / Я.Г. Жбанков // Metallургическая и горнорудная промышленность. – Днепропетровск, 2014. - №5(290). – С. 29-35.	Scopus
	10. Calculation of recovery plasticity in multistage hot forging under isothermal conditions Zhibankov, I.G., Perig, A.V., Aliieva, L.I. DOI: 10.1186/s40064-016-3570-x SpringerPlus (IMPACT FACTOR 0.982)	Scopus
	11. Forging of shafts, discs and rings from blanks with inhomogeneous temperature field Aliev, I., Zhibankov, Y., Martynov, S. Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 51, 4, 2016, 393-400	Scopus

14	Менафова Юлія Валентинівна	1. Реакция N-арилсульфонил-2,3,6-трихлор-1,4-бензохинонмоноиминов с аминами / Авдеенко А.П., Чередниченко П.Г., Менафова Ю.В. // ЖОрХ. 1994. Т.30. Вып.7. С.1046-1049	Web of Science
		2. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминах. I. Реакция со спиртами / Авдеенко А.П., Юсина А.Л., Менафова Ю.В., Пироженко В.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1995. Т.31. Вып.10. С.1530-1535	Web of Science
		3. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминах. II. Реакция 2,3-дихлор-N-арилсульфонил-1,4-нафтохинониминов с тозил- и ароилгидразинами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1996. Т.32. Вып. 10. С.1540-1544.	Web of Science Scopus
		4. Реакция 2(3)-арилсульфониламидо-N-арилсульфонил-1,4-бензохинониминов с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Евграфова Н.И., Жукова С.А., Дементий Л.В., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.2. С.248-253.	Web of Science Scopus
		5. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминах. III. Реакция с азотистоводородной кислотой / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Жукова С.А. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1998. Т.34. Вып.2. С.237-247.	Web of Science Scopus
		6. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и -дииминах. IV. Прогнозирование и некоторые реакции / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Юсина А.Л., Дементий Л.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.6. С.902-912.	Web of Science Scopus
		7. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. V. Реакция с диалкилфосфитами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 1999. Т.35. Вып.6. С.913-919.	Web of Science Scopus
		8. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-арилсульфонил-п-хинонмоно- и дииминах. VI. Реакция с первичными ароматическими аминами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.2. С.267-275.	Web of Science Scopus
		9. Реакция N-арилсульфонил-п-хинониминов и полухиноидных соединений на их основе с арилсульфиновыми кислотами // Авдеенко А.П., Жукова С.А., Менафова Ю.В., Юсина А.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2000. Т.36. Вып.6. С.842-846.	Web of Science Scopus

		10. Реакция N-арилсульфонил-2-аренсульфонамидо-1,4-бензохинон-4-иминов с нафтолами / Авдеенко А.П., Менафова Ю.В., Евграфова Н.И. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2002. Т.38. Вып.2. С.260-264	Web of Science Scopus
		11. N-арилкарбамоил замещенных 1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфинатами натрия / Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Менафова Ю.В. // ЖОрХ. 2014. Т.50. Вып.9. С.1309-1317 (Russ. JOC, 2014, Vol.50, № 9, p.1292-1300)	Web of Science Scopus
15	Коновалов Владилен Анатолійович	1. Size effect on the structure of nanocrystalline and cluster films of hafnium diboride /Goncharov, A. A.; Konovalov, V. A.; Volkova, G. K.; и др.// PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY Том 108. - Выпуск 4. - С. 368-373	Web of Science
		2. Growth kinetics and properties of nanostructured hafnium diboride films / Konovalov, V. A.; Terpiy, D. N. //TECHNICAL PHYSICS. Том 54. – Выпуск 7. – С. 1023-1026	Web of Science
		3. Impact of shift potential applied to substrate on the film structure HfB ₂ / Konovalov, V. A.; Terpii, D. N.; Petukhov, V.V.// INORGANIC MATERIALS. - Том 45. – Выпуск 6. - С. 620-625	Web of Science
		4. Structure, Composition, and Physicomechanical Characteristics of Tantalum Diboride Films / Goncharov, A. A.; Konovalov, V. A.; Dub, S. N.; и др. //PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY. Том 107.- Выпуск 3. – С. 285-290	Web of Science
		5. Structure, electrophysical, and mechanical properties of Ta-B-N films / Goncharov, A. A.; Petukhov, V. V.; Dub, S. N.; Konovalov, V. A и др. // PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY. Том 105. - Выпуск 4. – С. 362-367	Web of Science
		6. Effect of bias voltage on the structure of thin tantalum boride films / Goncharov, A. A.; Konovalov, V. A.; Stupak, V. A.// TECHNICAL PHYSICS LETTERS. Том.- 33. – Выпуск 3. –С. 190-191	Web of Science
		7. Phase formation, structure, and state of stress of nanostructured tantalum boride films / Goncharov, A. A.; Ignatenko, P. I.; Konovalov, V. A.; и др.// PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY. Том. – 103. - Выпуск1. – С. 77-82	Web of Science
		8. Influence of a substrate on orientation and structure of the thin films obtained by high-frequency magnetron sputtering of a target of tantalum diboride / Goncharov, O. A.; Volkova, G. K.; Konovalov, V. A.; и др.// МЕТАЛЛОФИЗИКА I NOVEISHIE TEKHNologii. – Том 28. – Выпуск. – 12. – С. 1621-1628	Web of Science
		9. Composition, structure, and properties of tantalum boride nanostructured films // Goncharov, A. A.; Ignatenko, P. I.; Petukhov, V. V.; Konovalov, V. A и др.//	Web of Science

		TECHNICAL PHYSICS. Том 51. – Выпуск 10. – С. 1340-1343	
16	Лудченко Оксана Миколаївна	1. Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных п-хинонмоно- и дииминах. XII. Бромирование N-ацил-4-аминофенолов / Авдеенко А.П., Марченко И.Л., Юсина А.Л., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2005. Т.41. Вып. 12. С.1824-1829.	Web of Science Scopus
		2. Галогенирование N-замещенных пара-хинониминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VI. Хлорирование и бромирование алкилзамещенных в хиноидном ядре N-арилсульфонил-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2006. Т.42. Вып.5. С.702-707	Web of Science Scopus
		3. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VII. Галогенирование N-ароил(арилсульфонил)-2,6-диизопропил-1,4-бензохинониминов и 4-ароил(арилсульфонил)оксиимино-2,6-диизопропил-2,5-циклогексадиен-1-онов / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Шишкина С.В., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.4. С.545–557	Web of Science Scopus
		4. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. VIII. Галогенирование N-ароил(арилсульфонил)-2,6-ди-трет-бутил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Шишкин О.В., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.И., Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2008. Т.44. Вып.6. С.818-824	Web of Science Scopus
		5. Взаимодействие N-замещенных 2,5-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов с арилсульфиновыми кислотами / Авдеенко А.П., Пироженко В.В., Коновалова С.А., Романьков Д.А., Лудченко О.Н., Марченко И.Л. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.3. С.395-405	Web of Science Scopus
		6. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. IX. Галогенирование N-ароил-2,6(3,5)-диметил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.11. С.1660-1670	Web of Science Scopus
		7. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. X. Галогенирование N-ароил-2,5(2,3)-диалкил-1,4-бензохинонмоноиминов и их восстановленных форм / Авдеенко А.П.,	Web of Science Scopus

		Коновалова С.А., Лудченко О.Н. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2009. Т.45. Вып.12. С.1804-1817	
		8. Гидрогалогенирование N-аце-тил(ароил)-1,4-бензохинон-моноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Лудченко О.Н., Леденева О.П., Вакуленко А.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып. 2. С.223-237	Web of Science Scopus
		9. Галогенирование N-замещенных пара-хинонмоноиминов и эфиров пара-хинонмонооксимов. XIII. Некоторые особенности бромирования N-ацетил(ароил)-1,4-бензохинонмоноиминов / Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденёва О.П., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.И., Шишкин О.В. // ЖОрХ (Russ. JOC). 2011. Т.47. Вып.10. С.1482-1487	Web of Science Scopus
17	Фоміна Оксана Сергіївна	1. Background impurities in Si _{0.8} Ge _{0.2} /Si/Si _{0.8} Ge _{0.2} n-type δ -doped QW. Tulupenko, V., Duque, C.A., Morales, A.L., Tiutiunnyk, A., Demediuk, R., Dmytrychenko, T., Fomina, O., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E. 2017, Physica Status Solidi (B) Basic Research 254 (4)	Scopus
		2. On intersubband absorption of radiation in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 74, pp.400-406	Scopus
		3. About possible THz modulator on the base of delta-doped QWs. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Nalivayko, O., Fomina, O., Mora-Ramos, M.E., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.5-11	Scopus
		4. Intersubband linear and nonlinear optical response of the delta-doped SiGe quantum well. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.125-130	Scopus
		5. On some new effects in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunnyk, A., Morales, A.L., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Poroshin, V., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 66, pp.162-169	Scopus

		6. Impurity binding energy for δ -doped quantum well structures. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Fomina, O., Akimov, V., Belykh, V., Dmitrichenko, T., Poroshin, V. 2014, Bulletin of Materials Science 37 (6), pp.1347-1351	Scopus
		7. On the possibility of tuning the energy separation between space-quantized levels in a quantum well. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demedyuk, R., Belichenko, Y., Duque, C.M., Akimov, V., Poroshin, V., Fomina, O. 2013, Philosophical Magazine Letters 93 (1), pp.42	Scopus
		8. The influence of the ionized impurity delta-layer potential in the quantum well on impurity binding energy. Tulupenko, V., Abramov, A., Belichenko, Ya., Akimov, V., Bogdanova, T., Poroshin, V., Fomina, O. 2011, Journal of Applied Physics 109 (6)	Scopus
		9. Analytical approach to the impurity scattering in quantum wells. Abramov, A., Akimov, V., Tulupenko, V., Fomina, O., Ryzhkov, V. 2007, Physica Status Solidi (B) Basic Research 244 (6), pp.2002	Scopus
18	Білих Валерій Георгійович	1. On intersubband absorption of radiation in delta-doped QWs / Tulupenko, V., Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 74, pp.400-406	Scopus
		2. About possible THz modulator on the base of delta-doped QWs, Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Nalivayko, O., Fomina, O., Mora-Ramos, M.E., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.5-11	Scopus
		3. Intersubband linear and nonlinear optical response of the delta-doped SiGe quantum well. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.125-130	Scopus
		4. On some new effects in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Poroshin, V., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 66, pp.162-169	Scopus

		5. Impurity binding energy for δ -doped quantum well structures. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Fomina, O., Akimov, V., Belykh, V., Dmitrichenko, T., Poroshin, V. 2014, Bulletin of Materials Science 37 (6) ,pp.1347-1351	Scopus
		6. Hole subbands in quantum wells: Exact solution for six-dimensional Luttinger-Kohn Hamiltonian. Belykh, V.G., Tulupenko, V.N. 2009, Semiconductor Science and Technology 24 (2)	Scopus
		7. Direct experimental evidence of the hole capture by resonant levels in boron doped silicon. Yen, S.T., Tulupenko, V., Cheng, E.S., Dalakyan, A., Lee, C.P., Chao, K.A., Belykh, V., Abramov, A., Ryzhkov, V. 2005, AIP Conference Proceedings 772 ,pp.1192	Scopus
19	Грибков Едуард Петрович	1. Stressed state and kinematics in the rolling of powder materials on a metal substrate / V.F. Potapkin, A.N. Levkin, A.V. Satonin, S.M. Romanov, Yu.A. Vorob'yev, E.P. Gribkov // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – Vol. 39, Issue 1-2, January 2000, Pages 11-17	Web of Science Scopus
		2. Investigation of the process of drawing flux-cored wire for welding copper to steel / V. V. Chigarev, P. A. Gavrish, E. P. Gribkov // Welding International, Vol. 26, Issue 9. – 2012. – 718–722 pp.	Scopus
		3. Improving the technological conditions of drawing flux-cored welding wires / V.V. Chigarev, P.A. Gavrish, E.P. Gribkov // Welding International Volume 28, Issue 1, 2014 – pp. 59-61.	Scopus
		4. A mathematical model of the process of rolling flux-cored tapes / V.V. Chigarev, A.G. Belik, E.P. Gribkov, P.A. Gavrish // Welding International. – 2015, Vol. 29, Issue 1. – pp.70-74.	Scopus
		5. Research into the process of producing powder tapes / Eduard P. Gribkov, Alexander V. Perig, Viktoriya A. Danilyuk // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2015, Vol. 77. – pp. 1087-1104.	Web of Science Scopus
		6. Research of energy-power parameters during powder wire flattening / Eduard P. Gribkov, Alexander V. Perig // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – Vol. 85. – Issue 9. – 2016. – pp. 2887–2900.	Web of Science Scopus
		7. Investigation of Thermostressed State of Coating Formation at Electric Contact Surfacing of “Shaft” Type Parts / O. V. Berezshnaya, E. P. Gribkov,	Web of Science Scopus

		V. D. Kuznetsov // Advances in Materials Science and Engineering. – 2016. – Т. 2016. http://dx.doi.org/10.1155/2016/6597317	
20	Демедюк Роман Олександрович	1. Background impurities in Si _{0.8} Ge _{0.2} /Si/Si _{0.8} Ge _{0.2} n-type δ -doped QW. Tulupenko, V., Duque, C.A., Morales, A.L., Tiutiunyk, A., Demediuk, R., Dmytrychenko, T., Fomina, O., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E. 2017, Physica Status Solidi (B) Basic Research 254 (4)	Scopus
		2. On intersubband absorption of radiation in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 74, pp.400-406	Scopus
		3. About possible THz modulator on the base of delta-doped QWs. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Nalivayko, O., Fomina, O., Mora-Ramos, M.E., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.5.-11	Scopus
		4. Intersubband linear and nonlinear optical response of the delta-doped SiGe quantum well. Duque, C.A., Akimov, V., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Fomina, O., Tulupenko, V. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.125-130	Scopus
		5. Study of electron-related intersubband optical properties in three coupled quantum wells wires with triangular transversal section. Tiutiunyk, A., Tulupenko, V., Akimov, V., Demediuk, R., Morales, A.L., Mora-Ramos, M.E., Radu, A., Duque, C.A. 2015, Superlattices and Microstructures 87, pp.131	Scopus
		6. On some new effects in delta-doped QWs. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Belykh, V., Tiutiunyk, A., Morales, A.L., Akimov, V., Restrepo, R.L., Mora-Ramos, M.E., Poroshin, V., Fomina, O. 2015, Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 66, pp.162-169	Scopus
		7. Impurity binding energy for δ -doped quantum well structures. Tulupenko, V., Duque, C.A., Demediuk, R., Fomina, O., Akimov, V., Belykh, V., Dmitrichenko, T., Poroshin, V. 2014, Bulletin of Materials Science 37 (6), pp.1347-1351	Scopus
21	Алієва Лейла Іграмотдіновна	1. Моделирование процесса холодного выдавливания полых изделий / В. Л. Калюжный, Л. И. Алиева, Д. А. Картамышев, И. Г. Савчинский // Журнал	Scopus

		«Металлург».– Москва, 2017. – № 5 (2017). – http://www.metallurgizdat.com/new_journal.php?puid_name=view	
		2. New schemes of forging plates, shafts, and discs / I.G. Zhbankov, A.V. Perig, L.I. Aliieva // Int. J. of Advanced Manufacturing Technology. 2015. – Vol. 82. – pp. 287-301.	Scopus
		3. Calculation of recovery plasticity in multistage hot forging under isothermal conditions Zhbankov, I.G.,Perig, A.V.,Aliieva, L.I. DOI: 10.1186/s40064-016-3570-x SpringerPlus (IMPACT FACTOR 0.982)	Scopus
		4. Radial-direct extrusion with a movable mandrel / Leila Alieva, Yaroslav Zhbankov // Metallurgical and Mining Industry. «International scientific conference «RELIABILITY SAFETY TECHNOLOGIC EQUIPMENT» RSTE–2015». – Dnipropetrovsk, 2015. – № 11. – P. 175–183.	Scopus
		5. Оценка деформированного состояния деталей в процессе холодного выдавливания / Л. И. Алиева // Metallургическая и горнорудная промышленность. – №2 (299). – 2016. – С. 77–85.	Scopus
		6. Prediction of the variation of the form in the processes of extrusion /I. Aliiev, L. Aliieva, N. Grudkina, I. Zhbankov // Scientific and technical journal Metallurgical and mining industry, Vol. 3, №7, Dnepropetrovsk,2011. – p. 17-22.	Scopus
22	Марков Олег Свгенійович	1. A new process for forging shafts with convex dies. Research into the stressed state/ Oleg E. Markov, Alexander V. Perig, Vitalii N. Zlygoriev, Marina A. Markova, Alexander G. Grin // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2017. – Vol. 90. – P. 801 – 818.	Web of Science Scopus
		2. Development of a new process for forging plates using intensive plastic deformation / O. E. Markov, A. V. Perig, M. A. Markova, V. N. Zlygoriev // International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2016. – Vol. 83. – Iss. 9-12. – pp. 2159–2174.	Web of Science Scopus
		3. Rational Parameters of Profiled Workpieces for Upsetting Process / I. G. Zhbankov, O. E. Markov, A. V. Perig // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2014. – Vol. 72. – № 5–8. – P. 865 – 872.	Web of Science Scopus
		4. Development of Energy-saving Technological Process of Shafts Forging Weighting More Than 100 Tons without Ingot Upsetting / O. E. Markov, M. V. Oleshko, V. I. Mishina // Metallurgical and Mining Industry. – Dnepropetrovsk. – 2011. – Vol. 3, № 7. – PP. 87–90. – ISSN 2076-0507.	Web of Science Scopus

		5. Forging of Large Pieces by Tapered Faces / O. E. Markov // Steel in Translation. – 2012. – Vol. 42. – Iss. 12. – PP. 808 – 810. – ISSN 0967–0912.	Web of Science Scopus
		6. Straightening of Sheet with Correction of Waviness /A.V. Barabash , E. Yu. Gavril'chenko, E. P. Gribkov, O. E. Markov // Steel in Translation. – 2014. – Iss. 44. – No. 1. – PP. 916–920. – ISSN 0967–0912.	Web of Science Scopus
23	Гавриш Павло Анатолійович	1. Plasma-arc spray gun for surfacing parts of complex form / Karpenko V.M., Granovskii A.V., Gavrish P.A. // Chemical and Petroleum Engineering.– August 1989, Volume 25, Issue 8, pp 474-475.	Scopus
		2. Plasma-arc spray gun for surfacing parts of complex form / Karpenko V.M., Granovskii A.V., Gavrish P.A. // Chemical and Petroleum Engineering.– August 1990, Volume 25, Issue 7-8, pp 474.	Scopus
		3. Investigation of the process of drawing flux-cored wire for welding cooper to steel / V.V. Chigarev, P.A. Gavrin, E.P. Gribkov // Welding international Vol.26. No 9. September 2012, 718-722.	Scopus
		4. Improving the technological conditions of drawing flux-cored welding wires / V.V. Chigarev, P.A. Gavrish, E.P. Gribkov // Welding international Vol.27. Issue 1. 2013, p.1-3.	Scopus
		5. A mathematical model of the process of rolling flux-cored tapes / V.V. Chigarev, A.G. Belik, P.A. Gavrish, E.P. Gribkov // Welding international Vol.29. Issue 1. 2015, p.70-74.	Scopus

Ректор ДДМА



В.Д. КОВАЛЬОВ